

КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ

**HIK**VISION®



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Условные обозначения                     | 4-5   |
| HD-TVI видеокамеры                       | 6-13  |
| Скоростные поворотные HD-TVI видеокамеры | 14    |
| HD-TVI видеорегистраторы                 | 15-22 |
| IP-видеокамеры серии DS-2CD2XXX2FWD      | 23-24 |
| IP-видеокамеры серии DS-2CD2XX3G0        | 25-33 |
| Скоростные поворотные IP-видеокамеры     | 34-40 |
| PanoVu IP-видеокамеры                    | 41    |
| Сетевые видеорегистраторы                | 42-46 |
| Мониторы                                 | 47-48 |
| Домофонные системы                       | 49-53 |
| PoE-коммутаторы                          | 54-58 |
| СКУД                                     | 59-79 |
| Аксессуары                               | 80-81 |



HIKVISION предоставляет гарантию 3 года на всю продукцию бренда

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| HD-TVI камеры               |                                                     |                                                                                       |                                                              |                                          |                                                                                                         |                        |   |   |                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| DS-2                        | C                                                   | E                                                                                     | 1                                                            | 6                                        | D                                                                                                       | 5                      | T | — | IT3                                                                           |
| ↓                           | ↙ ↘                                                 | ↓                                                                                     | ↓                                                            | ↓                                        | ↓                                                                                                       | ↓                      | ↓ |   | ↓                                                                             |
| DS-2<br>Камеры<br>HIKVISION | Тип камеры:<br>CC, CE: Цветная<br>аналоговая камера | Форм-фактор:<br>1: Стандартный/<br>цилиндрический<br>корпус<br>5: Купольный<br>корпус | Пусто: 1е<br>поколение<br>5: 2е поколение<br>6: 3е поколение | Разрешение<br>C: 1Мп<br>D: 2Мп<br>F: 3Мп | Особенности:<br>1/2: Нормальное освещение<br>5/7: Низкое освещение,<br>OSD-меню, WDR, другие<br>функции | Формат:<br>T: Turbo HD |   |   | Другая информация<br>VP: Вандализация<br>IT3: EXIR 30-40м<br>IT3: EXIR 50-80м |

| Сетевые камеры                |   |   |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                   |           |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DS-2                          | C | D | 2                                                                                         | 0                                                                                           | 2                                                                                 | 4         | F                                                                                                     | -A                                                                                                                                                                                |
| ↙ ↘                           |   |   | ↓                                                                                         | ↓                                                                                           | ↓                                                                                 | ↓         | ↓                                                                                                     | ↓                                                                                                                                                                                 |
| DS-2CD<br>Камеры<br>HIKVISION |   |   | Серия<br>6: Специализированные<br>камеры<br>4: Smart камеры<br>2: Демократичные<br>камеры | Форм-фактор<br>0,2,4,6,A:<br>стандартный или<br>цилиндрический<br>корпус<br>1,3,5,7 : купол | Разрешение<br>2: 2Мп<br>3: 3Мп<br>4: 4Мп<br>5: 5Мп<br>6: 6Мп<br>8: 8Мп<br>C: 12Мп | Платформа | Особенности<br>G0: Поддержка<br>карт памяти, WDR,<br>ИК-подсветка,<br>Аудио/тревожные<br>входы/выходы | Постфикс<br>I: ИК<br>-Z: Моторизированный<br>вариообъектив<br>-H: Встроенный<br>подогрев<br>-S: Аудио/тревожные<br>входы/выходы<br>-A: ABF<br>-P: P-Iris<br>-W: Wi-Fi<br>-V: IK10 |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Новые модели скоростных поворотных камер |                                                                       |                                                                         |                                                                   |                                               |                                                                                  |                                                          |                                                                   |                                                                              |                                                                                  |                                         |     |     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|
| DS-2                                     | D                                                                     | F                                                                       | 7                                                                 | 2                                             | 3                                                                                | 0                                                        | (T)                                                               | (I)                                                                          | —                                                                                | A(E)                                    | (3) | (L) |
| ↓<br>DS-2<br>Камеры<br>HIKVISION         | ↓<br>Тип камеры<br>D: IP-камера<br>A: Аналоговая<br>камера/<br>HD-TVI | ↓<br>Серия<br>F: Профессиональный<br>уровень<br>E: Начальный<br>уровень | ↓<br>Размер<br>2: 2"/2.5"<br>4: 4"<br>5: 5"<br>6: 6"<br>7: 7"с ИК | ↓<br>Разрешение<br>2: 2Мп<br>3: 3Мп<br>4: 4Мп | ↓<br>Оптическое увеличение<br>04: 4X<br>23: 23X<br>25: 25X<br>30: 30X<br>32: 32X | ↓<br>Пусто: RJ45/BNC<br>интерфейс<br>T: HD-TVI интерфейс | ↓<br>Пусто: без ИК<br>I: с ИК<br>X: расширенная<br>видеоаналитика | ↓<br>Питание<br>A: 24 В AC<br>D: 12 В DC<br>AE: 24В AC&PoE<br>DE: 12В DC&PoE | ↓<br>Пусто: Уличная камера<br>3: Внутренняя<br>(потолочная/<br>крепление в нишу) | ↓<br>L:<br>Низкотемпературные<br>модели |     |     |

| Видеорегистраторы                     |   |            |                            |                      |                                                                                |                    |   |                        |                    |   |   |   |
|---------------------------------------|---|------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|------------------------|--------------------|---|---|---|
| DS                                    | — | 7          | 2                          | 1                    | 6                                                                              | H                  | G | H                      | I                  | — | S | H |
| ↓<br>DS:<br>Оборудование<br>HIKVISION |   | ↓<br>Серия | ↓<br>Количество<br>каналов | ↓<br>H.264<br>сжатие | ↓<br>G: HD720P<br>в реальном<br>времени<br>H: HD1080P<br>в реальном<br>времени | ↓<br>HD видеовыход |   | ↓<br>SATA<br>интерфейс | ↓<br>HDMI<br>выход |   |   |   |

| Сетевые видеорегистраторы             |   |                        |                               |          |                                     |                                                            |   |                                    |     |   |   |   |
|---------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|-----|---|---|---|
| DS                                    | — | 7                      | 6                             | 0        | 4                                   | N                                                          | I | —                                  | E 1 | / | 4 | P |
| ↓<br>DS:<br>Оборудование<br>HIKVISION |   | ↓<br>Серия<br>71<br>76 | ↓<br>Количество<br>IP-каналов | ↓<br>NVR | ↓<br>Для<br>международного<br>рынка | ↓<br>E, Q, K: платформа,<br>количество SATA<br>интерфейсов |   | ↓<br>количество<br>PoE интерфейсов |     |   |   |   |

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия D8

|                                 | DS-2CE12D8T-PIRL                                                                  | DS-2CE56D8T-VPITE                                                                 | DS-2CE16D8T-ITE                                                                     | DS-2CE56D8T-IT1E                                                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |  |
| Матрица                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           |
| Разрешение                      | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                                 | 2Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                 | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                 | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                   | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                   |
| Объектив                        | 2.8мм, 3.6мм                                                                      | 2.8мм, 3.6мм, 6мм                                                                 | 2.8мм, 3.6мм, 6мм                                                                   | 2.8мм, 3.6мм, 6мм                                                                   |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                          | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | IK7                                                                               | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                        | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 20м                                                                               | 20м                                                                               | 20м                                                                                 | 20м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                        | WDR 120дБ BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                         | WDR 120дБ BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                           | WDR 120дБ BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                           |
| Питание                         | DC 12 В±25%                                                                       | DC12В±25%                                                                         | DC12В±25%                                                                           | DC12В±25%                                                                           |
| Потребление                     | 4.5Вт                                                                             | 3.2Вт                                                                             | 3Вт                                                                                 | 3.2Вт                                                                               |

# HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия D8

|                                 | DS-2CE16D8T-IT3ZE                                                                 | DS-2CE56D8T-ITZE                                                                   | DS-2CE56D8T-VPIT3ZE                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Матрица                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                          | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           |
| Разрешение                      | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                                | 2Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                 | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                  | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл], 0лк с ИК                                                   |
| Объектив                        | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив с автофокусом              | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив с автофокусом               | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив с автофокусом                |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                         | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                         | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP67                                                                              | IP50                                                                               | IP67                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | —                                                                                  | IK8                                                                                 |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                       | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 40м                                                                               | 20м                                                                                | 40м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                        | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                         | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                          |
| Питание                         | DC12В±25%                                                                         | DC12В±25%                                                                          | DC12В±25%                                                                           |
| Потребление                     | 8.28Вт                                                                            | 7Вт                                                                                | 7Вт                                                                                 |

# HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия DF ColorVu

|                                 | DS-2CE10DFT-F                                                                     | DS-2CE72DFT-F                                                                      | DS-2CE12DFT-F                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Матрица                         | 2Мп CMOS                                                                          | 2Мп CMOS                                                                           | 2Мп CMOS                                                                            |
| Разрешение                      | 1920x1080@25к/с                                                                   | 1920x1080@25к/с                                                                    | 1920x1080@25к/с                                                                     |
| Чувствительность                | 0.0005лк@f1.0, AGC вкл, 0лк с ИК                                                  | 0.0005лк@f1.0, AGC вкл, 0лк с ИК                                                   | 0.0005лк@f1.0, AGC вкл, 0лк с ИК                                                    |
| Объектив                        | 3.6мм, 6мм                                                                        | 3.6мм, 6мм                                                                         | 3.6мм, 6мм                                                                          |
| Режим «День/ночь»               | Цветное изображение                                                               | —                                                                                  | Цветное изображение                                                                 |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                         | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                       | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 20м                                                                               | 20м                                                                                | 40м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, OSD-меню                                                  | 3D DNR, WDR                                                                        | 3D DNR, WDR                                                                         |
| Питание                         | DC12 В±25%                                                                        | DC12В±25%                                                                          | DC12В±25%                                                                           |
| Потребление                     | 3Вт                                                                               | 3Вт                                                                                | 3Вт                                                                                 |



## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия D9

|                                 | DS-2CC12D9T                                                                       | DS-2CE16D9T-AIRAZH                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |
| Матрица                         | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                      | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                        |
| Разрешение                      | 1920x1080@25к/с                                                                   | 1920x1080@25к/с                                                                     |
| Чувствительность                | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0.001лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                       | 0.0005лк@[F1.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                 |
| Объектив                        | —                                                                                 | 5 - 50мм, моторизированный вариобъектив                                             |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | —                                                                                 | IP67                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | —                                                                                   |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | —                                                                                 | 110м                                                                                |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, OSD-меню                                                  | WDR 120дБ, BLC, 3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                          |
| Питание                         | DC12В±15%                                                                         | DC12В±15%/ AC24В±15%                                                                |
| Потребление                     | 4Вт                                                                               | 20Вт                                                                                |

# HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия F7

|                                 | DS-2CE16F7T-(A)IT3Z                                                               | DS-2CE16F7T-IT                                                                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |
| Матрица                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           |
| Разрешение                      | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.01лк@F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК                                                   | 0.01лк@F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК                                                     |
| Объектив                        | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив                            | 2.8мм, 3.6мм, 6мм@F1.2                                                              |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP66                                                                              | IP66                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | —                                                                                   |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 40м                                                                               | 20м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ6 BLC,DNR, Smart ИК, OSD-меню                                            | WDR 120дБ6 BLC,3D DNR, Smart ИК, OSD-меню                                           |
| Питание                         | DC12В±15% / AC24В±15%<br>(A): DC12В±15%                                           | DC12В±15%                                                                           |
| Потребление                     | 9Вт<br>(A): 6Вт                                                                   | 5Вт                                                                                 |

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия F7

|                                 | DS-2CE56F7T-AITZ                                                                  | DS-2CE56F7T-AVPIT3Z                                                                | DS-2CE56F7T-ITZ                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Матрица                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                          | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           |
| Разрешение                      | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                                | 3Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                 | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                   |
| Объектив                        | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив                            | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив                             | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив                              |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                         | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                         | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP65                                                                              | IP66                                                                               | IP65                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | IK10                                                                               | —                                                                                   |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                       | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 30м                                                                               | 40м                                                                                | 30м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                           | WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                            | WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                             |
| Питание                         | DC12В±15% / AC24В±15%                                                             | DC12В±15% / AC24В±15%                                                              | DC12В±15%                                                                           |
| Потребление                     | 6.5Вт                                                                             | 6.5Вт                                                                              | 4.5Вт                                                                               |

## HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

### Серия F7

|                                 | DS-2CE56F7T-VPIT                                                                  | DS-2CE56F7T-VPIT3Z                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |
| Матрица                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/3 Progressive Scan CMOS                                                           |
| Разрешение                      | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.01лк@f1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                  | 0.01лк@f1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                    |
| Объектив                        | 2.8мм, 3.6мм, 6мм@F1.2                                                            | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизованный объектив                                |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP66                                                                              | IP66                                                                                |
| Вандалозащита                   | IK10                                                                              | IK10                                                                                |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 20м                                                                               | 40м                                                                                 |
| Дополнительно                   | WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                           | WDR 120дБ, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                             |
| Питание                         | DC12В±15%                                                                         | DC12В±15%                                                                           |
| Потребление                     | 5Вт                                                                               | 4.5Вт                                                                               |

# HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия H5

|                                 | DS-2CE16H5T-IT3ZE                                                                 | DS-2CE16H5T-ITE                                                                   | DS-2CE56H5T-ITZE                                                                   | DS-2CE56H5T-VPIT3ZE                                                                 | DS-2CE56H5T-VPITE                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |  |  |
| Матрица                         | 1/2.5 Progressive Scan CMOS                                                       | 1/2.5 Progressive Scan CMOS                                                       | 1/2.5 Progressive Scan CMOS                                                        | 1/2.5 Progressive Scan CMOS                                                         | 1/2.5 Progressive Scan CMOS                                                         |
| Разрешение                      | 5Мп                                                                               | 5Мп                                                                               | 5Мп                                                                                | 5Мп                                                                                 | 5Мп                                                                                 |
| Чувствительность                | 0.008лк@ (F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК                                                | 0.008лк@ (F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК                                                | 0.008лк@ (F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК                                                 | 0.008лк@ (F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК                                                  | 0.008лк@ (F1.2, AGC вкл), 0лк с ИК                                                  |
| Объектив                        | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив                            | 2.8мм, 3.6мм, 6мм                                                                 | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив с автофокусом               | 2.8-12мм@F1.2, варифокальный моторизированный объектив с автофокусом                | 2.8мм, 3.6мм, 6мм                                                                   |
| Режим «День/ночь»               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                         | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Синхронизация                   | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                         | Внутренняя                                                                          | Внутренняя                                                                          |
| Видеовыход                      | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                               | 1 HD-TVI видеовыход                                                                | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 | 1 HD-TVI видеовыход                                                                 |
| Влагозащита                     | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP65                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Вандалозащита                   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | IK10                                                                                | IK10                                                                                |
| Рабочая температура             | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                      | -40°C — 60°C                                                                       | -40°C — 60°C                                                                        | -40°C — 60°C                                                                        |
| Дальность действия ИК-подсветки | 40м                                                                               | 20м                                                                               | 30м                                                                                | 40м                                                                                 | 20м                                                                                 |
| Дополнительно                   | DWDR, BLC, DNR, Smart ИК                                                          | DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                                | DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                                 | DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                                  | DWDR, BLC, DNR, Smart ИК, OSD-меню                                                  |
| Питание                         | DC12В±25% / PoC.at                                                                | DC12В±25% / PoC.af                                                                | DC12В±25% / PoC.at                                                                 | DC12В±25% / PoC.at                                                                  | DC12В±25% / PoC.at                                                                  |
| Потребление                     | 8Вт                                                                               | 4.5Вт                                                                             | 8Вт                                                                                | 8Вт                                                                                 | 4.5Вт                                                                               |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

2Мп

|                       | DS-2AE5223TI-A                                                                    | DS-2AE7230TI-A                                                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |
| Матрица               | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                        | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                          |
| Разрешение            | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                                 |
| Чувствительность      | 0.05лк@(F1.4, AGC вкл),<br>0.005лк@(F1.4, AGC вкл)                                | 0.05лк @(F1.6, AGC вкл),<br>0.005лк @(F1.6, AGC вкл)                                |
| Режим «День/ночь»     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Цифровое увеличение   | 16x                                                                               | 16x                                                                                 |
| Фокусное расстояние   | 4-92мм, 23x                                                                       | 4-120мм, 30x                                                                        |
| Диапазон поворота     | 360°                                                                              | 360°                                                                                |
| Скорость вращения     | Вручную: 0.1°-400°/с,<br>По предустановке: 400°/с                                 | Вручную: 0.1°-160°/с,<br>По предустановке: 240°/с                                   |
| Диапазон наклона      | -15°-90° (автопереворот)                                                          | -15°-90° (автопереворот)                                                            |
| Скорость наклона      | Вручную: 0.1°-120°/с,<br>По предустановке: 200°/с                                 | Вручную: 0.1°-120°/с,<br>По предустановке: 200°/с                                   |
| Предустановки         | 256                                                                               | 256                                                                                 |
| Зоны патрулирования   | 8                                                                                 | 8                                                                                   |
| Модель поведения      | 32                                                                                | 4                                                                                   |
| Тревожные вход/выход  | 2/1                                                                               | —                                                                                   |
| Особенности           | 3D DNR, маскирование,<br>RS-485, DWDR, BLC, автофокус                             | 3D DNR, маскирование,<br>RS-485, DWDR, BLC, автофокус                               |
| Влагозащита           | IP66                                                                              | IP66                                                                                |
| Рабочая температура   | -40 °C – 65 °C                                                                    | -40 °C – 65 °C                                                                      |
| Дальность действия ИК | 150м                                                                              | 120м                                                                                |
| Питание               | 24В AC                                                                            | 24В AC                                                                              |
| Потребление           | 24Вт                                                                              | 30Вт                                                                                |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия K

|                                    | DS-7204HQHI-K1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DS-7208HQHI-K1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-7216HQHI-K2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-7204HQHI-K1/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Видеовыход                         | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение вывода                  | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц,<br>1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц,<br>1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц,<br>1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц,<br>1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц,<br>2K(2560×1440)/60Гц, 1920 ×<br>1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 ×<br>720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 ×<br>1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 ×<br>768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                         | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 ×<br>1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 ×<br>768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Аудиовход                          | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Аудиовыход                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разрешение записи                  | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/<br>WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с;<br>VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>*Поддержка 3Мп камеры только на<br>первом канале | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/<br>WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с;<br>VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>*Поддержка 3Мп камеры только на<br>первых 2-х каналах | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/<br>WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с;<br>VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>*Поддержка 3Мп камеры только на<br>первых 4-х каналах | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/<br>WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с;<br>VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/<br>CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>*Поддержка 3Мп камеры только на<br>первом канале |
| Синхронное воспроизведение         | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тревожные входы/выходы             | 4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SATA                               | 1 до 6ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 до 6ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 до 6ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 до 8ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| USB-интерфейсы                     | 2 × USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 × USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 × USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 × USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Питание                            | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 48В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление                        | 6Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.5Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Размер                             | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия K

|                                    | DS-7208HQHI-K2/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DS-7216HQHI-K2/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DS-7224HQHI-K2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-7232HQHI-K2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-7204HUHI-K1                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                |
| Видеовыход                         | 1 канал HDI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 HDMI<br>1 VGA<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 HDMI<br>1 VGA<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 HDMI<br>1 VGA (дублирующие)<br>1 CVBS                                                                                                                                    |
| Разрешение вывода                  | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                                                                                | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                        | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                                                                                                        | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                          |
| Аудиовход                          | 8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                              |
| Аудиовыход                         | 4 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                              |
| Разрешение записи                  | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>* Поддержка 3Мп камер только на первых 2-х каналах | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера:<br>1) Режим 1080p Lite выключен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080p/720p@25к/с<br>IP-камера: до 4Мп@25к/с<br>* Поддержка 3Мп камер только на первых 4-х каналах | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал:<br>1) Режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с<br>IP-канал: до 4Мп@25к/с | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал:<br>1) Режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с<br>IP-канал: до 4Мп@25к/с | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080p/720p/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с<br>IP-канал: до 6Мп@25к/с |
| Синхронное воспроизведение         | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 канала                                                                                                                                                                   |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                  |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                |
| Тревожные входы/выходы             | 8/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4/1                                                                                                                                                                        |
| SATA                               | 2 до 6Тб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 до 6Тб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 до 8Тб                                                                                                                                                                   |
| USB-интерфейсы                     | 2 × USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 USB 2.0                                                                                                                                                                  |
| Питание                            | 48В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 – 240В AC, 6.3А 50 – 60Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DC12В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DC12В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DC48В                                                                                                                                                                      |
| Потребление                        | 60Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40Вт                                                                                                                                                                       |
| Размер                             | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                          |



# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия K

|                                    | DS-7208HUI-K2                                                                                                                                                                                                         | DS-7216HUI-K2                                                                                                                                                                                                         | DS-7216HUI-K2/P                                                                                                                                                                                                       | DS-7204HUI-K1/P                                                                                                                                                                  | DS-7208HUI-K2/P                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                                    |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                          | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                         | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                                                               | 4 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                           | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления и питания по коаксиальному кабелю                                                                                                                                |
| Видеовыход                         | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                             | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                             | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                             | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                        | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                             |
| Разрешение вывода                  | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 | VGA/HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576                                                                                | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 |
| Аудиовход                          | 8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                        | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                       | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                         | 8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                   | 8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                        |
| Аудиовыход                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                    | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение записи                  | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с<br>IP-камера: до 6Мп@25к/с                                       | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с<br>IP-камера: до 6Мп@25к/с                                       | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с<br>IP-канал: до 6Мп@25к/с                                           | *Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с<br>IP-камера: до 6Мп@25к/с | Аналоговая камера: WD1@25к/с<br>HD-TVI камера: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с<br>1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI камера: 1080р/720р@25к/с<br>IP-камера: до 6Мп@25к/с                                       |
| Синхронное воспроизведение         | 8 каналов                                                                                                                                                                                                             | 16 каналов                                                                                                                                                                                                            | 16 каналов                                                                                                                                                                                                            | 4 канала                                                                                                                                                                         | 8 каналов                                                                                                                                                                                                             |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                             |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                    | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                    | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                    | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                      | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                    |
| Тревожные входы/выходы             | 8/4                                                                                                                                                                                                                   | 16/4                                                                                                                                                                                                                  | 4/1                                                                                                                                                                                                                   | 4/1                                                                                                                                                                              | 8/1                                                                                                                                                                                                                   |
| SATA                               | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                              | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                              | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                              | 1 до 8Тб                                                                                                                                                                         | 2 до 8Тб                                                                                                                                                                                                              |
| USB-интерфейсы                     | 1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                            | 1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                            | 1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                            | 2 × USB 2.0                                                                                                                                                                      | 1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                            |
| Питание                            | 12В DC                                                                                                                                                                                                                | 12В DC                                                                                                                                                                                                                | AC100-240В                                                                                                                                                                                                            | 48В DC                                                                                                                                                                           | 48В DC                                                                                                                                                                                                                |
| Потребление                        | 20Вт                                                                                                                                                                                                                  | 25Вт                                                                                                                                                                                                                  | 140Вт                                                                                                                                                                                                                 | 40Вт                                                                                                                                                                             | 60Вт                                                                                                                                                                                                                  |
| Размер                             | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                     | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                     | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                     | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                                | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                     |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

|                                    | DS-7304HQHI-K4                                                                                                                                                                                                                     | DS-7308HQHI-K4                                                                                                                                                                                                                     | DS-7316HQHI-K4                                                                                                                                                                                                                     | DS-7324HQHI-K4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                        | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                       | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                      | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Видеовыход                         | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                          | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                          | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA (дублирующие)<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                          | 1 HDMI<br>1 VGA<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Разрешение вывода                  | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, CVBS: 704 × 576                                                                                                                        |
| Аудиовход                          | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                      | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                      | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                      | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аудиовыход                         | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                     | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                     | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение записи                  | Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF;<br>Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP lite / 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF                                 | Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF;<br>Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP lite / 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF                                 | Когда режим 1080p Lite не включен: 4 MP lite / 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF;<br>Когда включен режим 1080p Lite: 4 MP lite / 3 MP / 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF                                 | Когда режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с<br>IP-канал: до 4Мп@25к/с |
| Синхронное воспроизведение         | 4 канала                                                                                                                                                                                                                           | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                          | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тревожные входы/выходы             | 16/4                                                                                                                                                                                                                               | 16/4                                                                                                                                                                                                                               | 16/4                                                                                                                                                                                                                               | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SATA                               | 4 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                          | 4 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                          | 4 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                          | 4 до 8Tb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| USB-интерфейсы                     | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                         | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                         | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                         | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                            | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                        | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                        | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                        | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потребление                        | ≤30Вт                                                                                                                                                                                                                              | ≤40Вт                                                                                                                                                                                                                              | ≤55Вт                                                                                                                                                                                                                              | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер                             | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                  | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                  | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                  | 440 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

|                                    | DS-7332HQHI-K4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DS-7304HUHI-K4                                                                                                                                                                                                                                 | DS-7308HUHI-K4                                                                                                                                                                                                                                 | DS-7316HUHI-K4                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                    | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                   | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                  |
| Видеовыход                         | 2 HDMI<br>1 VGA(дублирующие)<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                   | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                   | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение вывода                  | HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц                                      | HDMI1/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI1/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI1/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 |
| Аудиовход                          | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                  | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                  | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                  |
| Аудиовыход                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 |
| Разрешение записи                  | Когда режим 1080p Lite не включен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с;<br>VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@25к/с<br>IP-канал: до 4Мп@25к/с | 8 МП/5 МП/4 МП/3 МП/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                                | 8 МП/5 МП/4 МП/3 МП/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                                | 8 МП/5 МП/4 МП/3 МП/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                                |
| Синхронное воспроизведение         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                       | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                                      | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                     |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                      |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                             | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                             | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                             |
| Тревожные входы/выходы             | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16/4                                                                                                                                                                                                                                           | 16/4                                                                                                                                                                                                                                           | 16/4                                                                                                                                                                                                                                           |
| SATA                               | 4 до 8Тб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 до 10Тб                                                                                                                                                                                                                                      | 4 до 10Тб                                                                                                                                                                                                                                      | 4 до 10Тб                                                                                                                                                                                                                                      |
| USB-интерфейсы                     | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                     | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                     | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                     |
| Питание                            | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                                    | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                                    | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребление                        | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤35Вт                                                                                                                                                                                                                                          | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                          | ≤65Вт                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размер                             | 440 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                              | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                              | 445 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                                              |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

|                                    | DS-7324HUI-K4                                                                                                                                                                                                      | DS-7332HUI-K4                                                                                                                                                                                                      | DS-9008HUI-K8                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                       | 32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                       | 8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                   |
| Видеовыход                         | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                       | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                       | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение вывода                  | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 ×1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц,1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,1920 ×1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц,1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576 | HDMI1/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 |
| Аудиовход                          | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                      | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                      | 8 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 |
| Аудиовыход                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                      | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                      | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 |
| Разрешение записи                  | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с<br>IP-канал: до 8Мп@25к/с                                           | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с 1080р/720р/WD1/4CIF/ CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с<br>IP-канал: до 8Мп@25к/с                                           | 8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080р/720р/WD1/4CIF/ VGA/CIF                                                                                                                                                                                               |
| Синхронное воспроизведение         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                         | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                                      |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                      |
| Сетевые интерфейсы                 | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                 | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                 | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                             |
| Тревожные входы/выходы             | 16/4                                                                                                                                                                                                               | 16/4                                                                                                                                                                                                               | 16/8                                                                                                                                                                                                                                           |
| SATA                               | 4 до 8Тб                                                                                                                                                                                                           | 4 до 8Тб                                                                                                                                                                                                           | 8 до 10Тб                                                                                                                                                                                                                                      |
| USB-интерфейсы                     | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                             | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                             | 2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                     |
| Питание                            | AC100-240В                                                                                                                                                                                                         | AC100-240В                                                                                                                                                                                                         | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребление                        | ≤74Вт                                                                                                                                                                                                              | ≤74Вт                                                                                                                                                                                                              | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размер                             | 440 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                  | 440 × 390 × 70 мм                                                                                                                                                                                                  | 445 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                              |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

|                                    | DS-8124HQHI-K8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-8132HQHI-K8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DS-8124HUHI-K8                                                                                                                                                                                                              | DS-8132HUHI-K8                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                | 32 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                |
| Видеовыход                         | 2 HDMI<br>1 VGA(дублирующие)<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 HDMI<br>1 VGA(дублирующие)<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 HDMI<br>1 VGA<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                   | 2 HDMI<br>1 VGA<br>1 CVBS                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение вывода                  | HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц                                                                                                          | HDMI: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц                                                                                                          | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576       | HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 704 × 576       |
| Аудиовход                          | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                             | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                             |
| Аудиовыход                         | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                               | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение записи                  | Когда режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: Камера 4Мп: 4Мп Lite@15к/с, 1080p lite/720p/ VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CI@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с AHD канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: до 6Мп@25к/с | Когда режим 1080p Lite не включен: Камера 3Мп: Камера 4Мп: 4Мп Lite@15к/с, 1080p lite/720p/ VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CI@15к/с Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с 2) Режим 1080p Lite включен: 3Мп@15к/с 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CI@25к/с AHD канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 1080p/720p@25к/с IP-канал: до 6Мп@25к/с | Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 8Мп@8к/с, 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p/720p/WD1/4CIF/CI@25к/с AHD канал: 5Мп@20к/с, 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с | Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 8Мп@8к/с, 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p/720p/WD1/4CIF/CI@25к/с AHD канал: 5Мп@20к/с, 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с CVI канал: 4Мп/3Мп/1080p/720p@25к/с IP-канал: до 8Мп@25к/с |
| Синхронное воспроизведение         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                  | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                  |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                   |
| Сетевые интерфейсы                 | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                          | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                          |
| Тревожные входы/выходы             | 16/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16/8                                                                                                                                                                                                                        | 16/8                                                                                                                                                                                                                        |
| SATA                               | 2 до 8ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 до 8ТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 до 8ТБ                                                                                                                                                                                                                    | 8 до 8ТБ                                                                                                                                                                                                                    |
| USB-интерфейсы                     | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                      | 2 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                      |
| Питание                            | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                  | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление                        | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤74Вт                                                                                                                                                                                                                       | ≤74Вт                                                                                                                                                                                                                       |
| Размер                             | 440 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 440 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 440 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                           | 440 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                           |

# HD-TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия К

|                                    | DS-9016HUNI-K8                                                                                                                                                                                                                                 | DS-7204HTHI-K1                                                                                                                                                                                                                          | DS-7204HTHI-K2                                                                                                                                                                                                                          | DS-7208HTHI-K2                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                  | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                             | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                             | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                             |
| Видеовыход                         | 2 канала HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                                   | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                             | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                             | 1 канал HDMI<br>1 канал VGA<br>1 канал CVBS                                                                                                                                                                                             |
| Разрешение вывода                  | HDMI1/VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 | HDMI: 1-к, 4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA: 1-к, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS: 1-к, 704 × 576 |
| Аудиовход                          | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           |
| Аудиовыход                         | 2 канала, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                 | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                           |
| Разрешение записи                  | 8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                                | 8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                         | 8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                         | 8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF                                                                                                                                                                                         |
| Синхронное воспроизведение         | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                     | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                | 4 канала                                                                                                                                                                                                                                | 8 каналов                                                                                                                                                                                                                               |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                               |
| Сетевые интерфейсы                 | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                             | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                      | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                      | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                      |
| Тревожные входы/выходы             | 16/8                                                                                                                                                                                                                                           | 4/1                                                                                                                                                                                                                                     | 4/1                                                                                                                                                                                                                                     | 8/4                                                                                                                                                                                                                                     |
| SATA                               | 8 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                                      | 1 до 8Tb                                                                                                                                                                                                                                | 2 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                               | 2 до 10Tb                                                                                                                                                                                                                               |
| USB-интерфейсы                     | "2 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0"                                                                                                                                                                                                                   | "1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0"                                                                                                                                                                                                            | "1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0"                                                                                                                                                                                                            | "1 × USB 2.0<br>1 × USB 3.0"                                                                                                                                                                                                            |
| Питание                            | 100-240В AC                                                                                                                                                                                                                                    | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                  | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                  | 12В DC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление                        | ≤45Вт                                                                                                                                                                                                                                          | ≤15Вт                                                                                                                                                                                                                                   | ≤15Вт                                                                                                                                                                                                                                   | ≤20Вт                                                                                                                                                                                                                                   |
| Размер                             | 445 × 470 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                              | 315 × 242 × 45 мм                                                                                                                                                                                                                       | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                       | 380 × 320 × 48 мм                                                                                                                                                                                                                       |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX2FWD

## 2Мп

|                                    | DS-2CD2822F (B)                                                                   | DS-2CD282160<br>(AC24V/DC12V)                                                     | DS-2CD2F22FWD-IS                                                                    | DS-2CD2F22FWD-IWS                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |  |  |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive scan CMOS                                                      | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                      | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                        | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                        |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                                 | 2Мп                                                                                 |
| Чувствительность                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл]                                                            | 0.005лк@[F1.2, AGC вкл.]                                                          | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                   |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Объектив                           | Крепление C/CS                                                                    | Крепление C/CS                                                                    | 4мм@ F2.0 [2.8мм опция]                                                             | 4мм@ F2.0 [2.8мм опция]                                                             |
| Динамический диапазон              | DWDR                                                                              | 120дБ                                                                             | 120дБ                                                                               | 120дБ                                                                               |
| Видеосжатие                        | H.264/MJPEG                                                                       | H.265/H.264/H.265/H.264/MJPEG                                                     | H.264/MJPEG/H.264+                                                                  | H.264/MJPEG/H.264+                                                                  |
| Скорость (максимальное разрешение) | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2                                                         | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2/PCM                                                     | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2                                                           | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2                                                           |
| Скорость записи                    | 25к/с [1920x1080]                                                                 | 25к/с [1920x1080]                                                                 | 25к/с [1920x1080]                                                                   | 25к/с [1920x1080]                                                                   |
| SMART-функции                      | Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисаботаж           | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область                                | Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисаботаж             | Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисаботаж             |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                          | До 128Гб                                                                          | До 128Гб                                                                            | До 128Гб                                                                            |
| Тревожные вход/выход               | 1/1                                                                               | 1/ 1                                                                              | 1/ 1                                                                                | 1/ 1                                                                                |
| Влагозащита                        | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Вандалозащита                      | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Рабочая температура                | -10 °C ~ 60 °C                                                                    | -10 °C...+50 °C                                                                   | -10 °C ~ 40 °C                                                                      | -10 °C ~ 40 °C                                                                      |
| Дальность действия ИК              | —                                                                                 | —                                                                                 | 10м                                                                                 | 10м                                                                                 |
| Особенности                        | HLC, RS-232/485, CVBS-выход                                                       | DWDR, 3D DNR, HLC                                                                 | 3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1                                              | 3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1, Wi-Fi                                       |
| Питание                            | 12В DC ± 10%/PoE [802.3af]                                                        | DC12В/PoE[802.3af]                                                                | 12В DC ± 25%/PoE[802.3af]                                                           | 12В DC ± 25%/PoE[802.3af]                                                           |
| Потребление                        | 9Вт                                                                               | 6Вт                                                                               | 9Вт                                                                                 | 9Вт                                                                                 |

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX2FWD

4Мп

|                                    | DS-2CD2F42FWD-IS                                                                  | DS-2CD2F42FWD-IWS                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |
| Матрица                            | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                        | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                          |
| Разрешение                         | 4Мп                                                                               | 4Мп                                                                                 |
| Чувствительность                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                 | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                   |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                        | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Объектив                           | 2.8мм @F2.0 (4мм опция)                                                           | 2.8мм @F2.0 (4мм опция)                                                             |
| Динамический диапазон              | 120дБ                                                                             | 120дБ                                                                               |
| Видеосжатие                        | H.264/МJPEG/Н.264+                                                                | H.264/МJPEG/Н.264+                                                                  |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2                                                         | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2                                                           |
| Скорость (максимальное разрешение) | 20к/с (2688x1520)<br>25к/с (1920x1080)                                            | 20к/с (2688x1520)<br>25к/с (1920x1080)                                              |
| SMART-функции                      | Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисаботаж           | Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии, антисаботаж             |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                          | До 128Гб                                                                            |
| Тревожные вход/выход               | 1/ 1                                                                              | 1/ 1                                                                                |
| Влагозащита                        | —                                                                                 | —                                                                                   |
| Вандалозащита                      | —                                                                                 | —                                                                                   |
| Рабочая температура                | -10 °C...+40 °C                                                                   | -10 °C...+40 °C                                                                     |
| Дальность действия ИК              | До 10м                                                                            | До 10м                                                                              |
| Особенности                        | 3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1                                            | 3D DNR, BLC, ROI, аудио вход/выход 1/1, Wi-Fi                                       |
| Питание                            | 12В DC ± 25%/PoE(802.3af)                                                         | 12В DC ± 25%/PoE(802.3af)                                                           |
| Потребление                        | 9Вт макс.                                                                         | 9Вт макс.                                                                           |



# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 2Мп

|                                    | DS-2CD2023G0-I                                                                                                                            | DS-2CD2123G0-I                                                                                                                            | DS-2CD2123G0-IS                                                                                                                           | DS-2CD2323G0-I                                                                                                                            | DS-2CD2423G0-IW                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                          |                                                          |                                                         |                                                        |                                                        |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                       | 2Мп                                                                                                                                       | 2Мп                                                                                                                                       | 2Мп                                                                                                                                       | 2Мп                                                                                                                                       |
| Чувствительность                   | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.),<br>0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.),<br>0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.),<br>0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.),<br>0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.),<br>0лк с ИК                                                              |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр                                                                                                                    | Механический ИК-фильтр                                                                                                                    | Механический ИК-фильтр                                                                                                                    | Механический ИК-фильтр                                                                                                                    | Механический ИК-фильтр                                                                                                                    |
| Объектив                           | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                                 | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                                 | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                                 | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                                 | 2.8мм, 4мм @F2.0                                                                                                                          |
| Динамический диапазон              | 120дБ WDR                                                                                                                                 | 120дБ WDR                                                                                                                                 | 120дБ WDR                                                                                                                                 | 120дБ WDR                                                                                                                                 | 120дБ WDR                                                                                                                                 |
| Видеосжатие                        | Основной поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264/<br>MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264/<br>MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264/<br>MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264/<br>MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток:<br>H.265+/H.264+/H.265/H.264/<br>MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 |
| Аудиосжатие                        | —                                                                                                                                         | —                                                                                                                                         | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/<br>PCM                                                                                                         | —                                                                                                                                         | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/<br>G.726/MP2L2/PCM                                                                                           |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                      | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                      | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                      | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                      | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                      |
| SMART-функции                      | Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>антисаботаж                                                                     | Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>антисаботаж                                                                     | Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>антисаботаж                                                                     | Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>антисаботаж                                                                     | Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>антисаботаж                                                                     |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                  | До 128Гб                                                                                                                                  | До 128Гб                                                                                                                                  | До 128Гб                                                                                                                                  | До 128Гб                                                                                                                                  |
| Тревожные вход/выход               | —                                                                                                                                         | —                                                                                                                                         | 1/1                                                                                                                                       | —                                                                                                                                         | 1/1                                                                                                                                       |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                                      | IP67                                                                                                                                      | IP67                                                                                                                                      | IP67                                                                                                                                      | —                                                                                                                                         |
| Вандалозащита                      | —                                                                                                                                         | IK10                                                                                                                                      | IK10                                                                                                                                      | —                                                                                                                                         | —                                                                                                                                         |
| Рабочая температура                | -40 °C...+60 °C                                                                                                                           | -40 °C...+60 °C                                                                                                                           | -40 °C...+60 °C                                                                                                                           | -40 °C...+60 °C                                                                                                                           | -20 °C...+60 °C                                                                                                                           |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                    | До 30м                                                                                                                                    | До 30м                                                                                                                                    | До 30м                                                                                                                                    | До 10м                                                                                                                                    |
| Особенности                        | 3D DNR, BLC, ROI, три потока,<br>коридорный режим, EXIR<br>подсветка                                                                      | 3D DNR, BLC, ROI, три потока,<br>коридорный режим, EXIR<br>подсветка                                                                      | 3D DNR, BLC, ROI, три потока,<br>коридорный режим, EXIR<br>подсветка, аудио вход/<br>выход 1/1                                            | 3D DNR, BLC, ROI, три потока,<br>коридорный режим, EXIR<br>подсветка                                                                      | 3D DNR, BLC, ROI, три потока,<br>коридорный режим, EXIR<br>подсветка                                                                      |
| Питание                            | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                                  | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                                  | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                                  | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                                  | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                                  |
| Потребление                        | 7.5Вт макс.                                                                                                                               | 7.5Вт макс.                                                                                                                               | 7.5Вт макс.                                                                                                                               | 7.5Вт макс.                                                                                                                               | 7.5Вт макс.                                                                                                                               |

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

2Мп

|                                    | DS-2CD2523G0-I(W)(S)                                                                                                                   | DS-2CD2623G0-IZS                                                                                                                       | DS-2CD2723G0-IZS                                                                                                                       | DS-2CD2H23G0-IZS                                                                                                                       | DS-2CD2T23G0-IS                                                                                                                        | DS-2CD2T23G0-IR                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                       |                                                       |                                                       |                                                     |                                                     |                                                     |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                           |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                    | 2Мп                                                                                                                                    | 2Мп                                                                                                                                    | 2Мп                                                                                                                                    | 2Мп                                                                                                                                    | 2Мп                                                                                                                                    |
| Чувствительность                   | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.018лк@ (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.018лк@ (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.018лк@ (F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               | Цвет: 0.01лк@ (F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@ (F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                               |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                             |
| Объектив                           | 2.8мм, 4мм, 6мм@F2.0                                                                                                                   | 2.8 - 12мм@F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                        | 2.8-12мм, @F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                        | 2.8-12мм, @F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                        | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                              | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                              |
| Динамический диапазон              | 120дБ WDR                                                                                                                              | 120дБ WDR                                                                                                                              | 120дБ WDR                                                                                                                              | 120дБ WDR                                                                                                                              | 120дБ WDR                                                                                                                              | 120дБ WDR                                                                                                                              |
| Видеосжатие                        | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+ / H.265/H.264+ / MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                          | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                          | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                          | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                          | —                                                                                                                                      | —                                                                                                                                      |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   | 25 к/с (1920 × 1080)                                                                                                                   |
| SMART-функции                      | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                        |
| Слот для microSD карты             | До 128Гб                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                               |
| Тревожные вход/выход               | 1/1                                                                                                                                    | 1/1                                                                                                                                    | 1/1                                                                                                                                    | 1/1                                                                                                                                    | —                                                                                                                                      | —                                                                                                                                      |
| Влагозащита                        | IP66                                                                                                                                   | IP67                                                                                                                                   | IP67                                                                                                                                   | IP67                                                                                                                                   | IP67                                                                                                                                   | IP67                                                                                                                                   |
| Вандалозащита                      | IK08                                                                                                                                   | IK10                                                                                                                                   | IK10                                                                                                                                   | IK10                                                                                                                                   | —                                                                                                                                      | —                                                                                                                                      |
| Рабочая температура                | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        | -40 °C...+60 °C                                                                                                                        |
| Дальность действия ИК              | До 10м                                                                                                                                 | До 50м                                                                                                                                 | До 30м                                                                                                                                 | До 30м                                                                                                                                 | До 50м                                                                                                                                 | До 80м                                                                                                                                 |
| Особенности                        | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых (S), встроенный микрофон (S), три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, WiFi 2, 4ГГц (W)       | 3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                           | 3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                           | 3D DNR, BLC, ROI, автофокус, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                           | 3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                         | 3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                         |
| Питание                            | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                               |
| Потребление                        | 8.5Вт макс.                                                                                                                            | 18Вт макс.                                                                                                                             | 12Вт макс.                                                                                                                             | 12.5Вт макс.                                                                                                                           | 9.5Вт макс.                                                                                                                            | 9.5Вт макс.                                                                                                                            |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 4Мп

|                                    | DS-2CD2043G0-I                                                                                                                  | DS-2CD2143G0-IS                                                                                                                 | DS-2CD2343G0-I                                                                                                                  | DS-2CD2443G0-IW                                                                                                                 | DS-2CD2543G0-IW(S)                                                                                                              | DS-2CD2935FWD-I                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                |                                                |                                                |                                              |                                              |  |
| Матрица                            | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                        |
| Разрешение                         | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 3Мп                                                                                 |
| Чувствительность                   | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                          | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                          | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                          | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                          | Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                          | Цвет: 0.005лк@(F1.2, AGC вкл.), 0лк с ИК                                            |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                          |
| Объектив                           | 2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                       | 2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                       | 2,8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                       | 2,8мм, 4мм@F2.0                                                                                                                 | 2,8мм, 4мм, 6мм@F2.0                                                                                                            | 1,16мм@F2.2 fisheye                                                                 |
| Динамический диапазон              | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                           |
| Видеосжатие                        | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264                             | H.265/H.264/MJPEG/H.265+/H.264+                                                     |
| Аудиосжатие                        | —                                                                                                                               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                   | —                                                                                                                               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                   | —                                                                                                                               | —                                                                                   |
| Скорость [максимальное разрешение] | 25 к/с [2688 × 1520]                                                                                                            | 25 к/с [2688 × 1520]                                                                                                            | 25 к/с [2688 × 1520]                                                                                                            | 25 к/с [2688 × 1520]                                                                                                            | 25 к/с [2688 × 1520]                                                                                                            | 25 к/с [2048 × 1536]<br>25 к/с [1600 × 1200]<br>25 к/с [1280 × 960]                 |
| SMART-функции                      | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                     |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                            |
| Тревожные вход/выход               | —                                                                                                                               | 1/1                                                                                                                             | —                                                                                                                               | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                 |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | —                                                                                                                               | IP66                                                                                                                            | —                                                                                   |
| Вандалозащита                      | —                                                                                                                               | IK10                                                                                                                            | —                                                                                                                               | —                                                                                                                               | IK08                                                                                                                            | —                                                                                   |
| Рабочая температура                | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -20 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -10 °C...+50 °C                                                                     |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                          | До 10м                                                                                                                          | До 10м                                                                                                                          | До 8м                                                                               |
| Особенности                        | 3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                  | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, аудио вход/выход 1/1                         | 3D DNR, BLC, ROI, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                  | 3D DNR, BLC, ROI, WiFi 2,4ГГц, встроенный микрофон и динамик, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка                      | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых (S), встроенный микрофон (S), три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, WiFi 2,4ГГц (W) | 3D DNR, BLC, 1 регион ROI, антитуман                                                |
| Питание                            | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                            |
| Потребление                        | 7.5Вт макс.                                                                                                                     | 7.5Вт макс.                                                                                                                     | 7.5Вт макс.                                                                                                                     | 7.5Вт макс.                                                                                                                     | 8.5Вт макс.                                                                                                                     | 6.4Вт макс.                                                                         |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

4Мп

|                                    | DS-2CD2643G0-IZS                                                                                                                | DS-2CD2743G0-IZS                                                                                                                | DS-2CD2H43G0-IZS                                                                                                                | DS-2CD2T43G0-IS                                                                                                                 | DS-2CD2T43G0-IR                                                                                                                 | DS-2CD2955FWD-I                                                                                    |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                |                                                |                                                |                                               |                                              |                 |
| Матрица                            | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                       |
| Разрешение                         | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 4Мп                                                                                                                             | 5Мп                                                                                                |
| Чувствительность                   | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.018лк@F1.4, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.018лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.018лк@F1.6, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., Ч/Б: 0.028лк@F2.0, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              | Цвет: 0.01лк@F1.2, AGC вкл., 0лк с ИК                                                              |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                         |
| Объектив                           | 2.8 - 12мм@F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                 | 2.8-12мм, @F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                 | 2.8-12мм, @F1.6, моторизированный вариообъектив                                                                                 | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                       | 2.8мм, 4мм, 6мм, 8мм@F2.0                                                                                                       | 1.05мм@F2.2 fisheye                                                                                |
| Динамический диапазон              | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                                                       | 120дБ WDR                                                                                          |
| Видеосжатие                        | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 | Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                   | —                                                                                                                               | —                                                                                                                               | —                                                                                                  |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                            | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                            | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                            | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                            | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                            | 25 к/с (2560 × 1920)                                                                               |
| SMART-функции                      | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                                                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, антисаботаж                                    |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                           |
| Тревожные вход/выход               | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | —                                                                                                                               | —                                                                                                                               | —                                                                                                  |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                                                                            | —                                                                                                  |
| Вандалозащита                      | IK10                                                                                                                            | IK10                                                                                                                            | IK10                                                                                                                            | —                                                                                                                               | —                                                                                                                               | —                                                                                                  |
| Рабочая температура                | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -40 °C...+60 °C                                                                                                                 | -10 °C...+50 °C                                                                                    |
| Дальность действия ИК              | До 50м                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                          | До 50м                                                                                                                          | До 80м                                                                                                                          | До 8м                                                                                              |
| Особенности                        | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, автофокус                                    | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, автофокус                                    | 3D DNR, BLC, ROI, аудио: 1 вх/1 вых, три потока, коридорный режим, EXIR подсветка, автофокус                                    | 3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                              | 3D DNR, BLC, ROI, коридорный режим, EXIR подсветка                                                                              | 3D DNR, BLC, EXIR подсветка, программный dewarp                                                    |
| Питание                            | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                                                        | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                                                           |
| Потребление                        | 18Вт макс.                                                                                                                      | 12Вт макс.                                                                                                                      | 12.5Вт макс.                                                                                                                    | 9.5Вт макс.                                                                                                                     | 12.5Вт макс.                                                                                                                    | 6.7Вт макс.                                                                                        |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 6Мп

|                                    | DS-2CD2063G0-I (2.8/4mm)                                                                                                                                       | DS-2CD2163G0-IS (2,8/4mm)                                                                                                                                      | DS-2CD2363G0-I (2.8/4mm)                                                                                                                                       | DS-2CD2463G0-I (2.8/4mm)                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                               |                                                                               |                                                                             |                                                         |
| Матрица                            | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                   | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                   | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                   | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                               |
| Разрешение                         | 6Мп                                                                                                                                                            | 6Мп                                                                                                                                                            | 6Мп                                                                                                                                                            | 6Мп                                                                                                                                        |
| Чувствительность                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                                 | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                                 | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                                 | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                             |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                 |
| Объектив                           | 2.8мм/4 мм                                                                                                                                                     | 2.8мм/4 мм                                                                                                                                                     | 2.8мм/4 мм                                                                                                                                                     | 2.8мм, 4мм@F2.0                                                                                                                            |
| Динамический диапазон              | 120дБ                                                                                                                                                          | 120дБ                                                                                                                                                          | 120дБ                                                                                                                                                          | 120дБ                                                                                                                                      |
| Регулировка угла установки         | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                                   | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 355°                                                                                                   | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                                   | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                               |
| Угол обзора объектива              | по горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120° /<br>по горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97°                                | по горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120° /<br>по горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97°                                | по горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120° /<br>по горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97°                                | 2.8мм : по горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120°<br>4мм: по горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97° |
| Видеосжатие                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                                   | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                                   | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                                   | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                               |
| Аудиосжатие                        | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2                                                                                                                                      | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                  | 6.711/6.722.1/6.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                  | 6.722.1/6.711ulaw/6.711alaw/6.726/MP2L2/PCM                                                                                                |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                                            | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                                            | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                                            | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                        |
| SMART-функции                      | Обнаружение движения,<br>повреждение видео разрыв<br>сети, конфликт IP-адресов,<br>несанкционированный доступ,<br>заполнение памяти диска, ошибки<br>хранилища | Обнаружение движения,<br>повреждение видео разрыв<br>сети, конфликт IP-адресов,<br>несанкционированный доступ,<br>заполнение памяти диска, ошибки<br>хранилища | Обнаружение движения,<br>повреждение видео разрыв<br>сети, конфликт IP-адресов,<br>несанкционированный доступ,<br>заполнение памяти диска, ошибки<br>хранилища | Smart-функции, разрыв сети, конфликт<br>IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки<br>хранилища                                                |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                                       | До 128Гб                                                                                                                                                       | До 128Гб                                                                                                                                                       | До 128Гб                                                                                                                                   |
| Тревожные вход/выход               | —                                                                                                                                                              | 1/ 1                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                                              | 1/ 1                                                                                                                                       |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                                                           | IP67                                                                                                                                                           | IP67                                                                                                                                                           | IP67                                                                                                                                       |
| Вандалозащита                      | —                                                                                                                                                              | IK10                                                                                                                                                           | IK10                                                                                                                                                           | IK10                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                                | -10 °C...+40 °C                                                                                                                            |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                                         | До 30м                                                                                                                                                         | До 30м                                                                                                                                                         | До 10м                                                                                                                                     |
| Особенности                        | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                                 | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                                 | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                                 | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, 1 регион ROI для<br>каждого потока                                                                                 |
| Питание                            | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём<br>питания Ф 5.5мм<br>PoE (802.3af, class 3)                                                                                   | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём<br>питания Ф 5.5мм<br>PoE (802.3af, class 3)                                                                                   | DC12В ± 25%/коаксиальный<br>разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE (802.3af, class 3)                                                                                   | DC12В ± 25%/PoE (802.3af, class 3)                                                                                                         |
| Потребление                        | 12В, 0.5А, макс. 6Вт<br>PoE (802.3af, 36В до 57В),<br>0.2А до 0.1А макс. 7.5Вт                                                                                 | 12В, 0.6А, макс. 7.5Вт<br>PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,3А до<br>0,2А макс. 9Вт                                                                               | 12В, 0.6А, макс. 7.5Вт<br>PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,3А до<br>0,2А макс. 9Вт                                                                               | 7.5Вт макс.                                                                                                                                |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

6Мп

|                                       | DS-2CD2463G0-IW (2.8/4мм)                                                                                                       | DS-2CD2563G0-IS (2.8/4мм)                                                                                                                 | DS-2CD2563G0-IWS (2.8/4мм)                                                                                                                                 | DS-2CD2663G0-IZS                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                |                                                          |                                                                         |                                                                         |
| Матрица                               | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                    | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                               | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                               |
| Разрешение                            | 6Мп                                                                                                                             | 6Мп                                                                                                                                       | 6Мп                                                                                                                                                        | 6Мп                                                                                                                                                        |
| Чувствительность                      | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>Ч/Б: 0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                             | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>Ч/Б: 0.018лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                       | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F1.6, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                             | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.018лк@[F1.6, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                             |
| Режим «День/ночь»                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                 | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                 |
| Объектив                              | 2.8мм @F2.0, 4мм @F2.0                                                                                                          | 2.8мм, 4мм@F2.0                                                                                                                           | 2.8мм @F2.0, 4мм @F2.0                                                                                                                                     | 2.8 - 12мм                                                                                                                                                 |
| Динамический диапазон                 | 120дБ                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                     | 120дБ                                                                                                                                                      | 120дБ                                                                                                                                                      |
| Регулировка угла установки            | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                    | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                              | Поворот: -30° - 30°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                              | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 90°;<br>вращение: 0° - 355°                                                                                               |
| Угол обзора объектива                 | По горизонтали: 97°, по вертикали: 67°,<br>по диагонали: 121° /<br>По горизонтали: 79°, по вертикали: 42°,<br>по диагонали: 95° | 2.8мм, по горизонтали: 97°, по<br>вертикали: 67°, по диагонали: 121°<br>4мм, по горизонтали: 78°, по<br>вертикали: 53°, по диагонали: 98° | По горизонтали: 97°, по вертикали:<br>67°, по диагонали: 121° /<br>По горизонтали: 78°, по вертикали:<br>53°, по диагонали: 98°                            | по горизонтали: 88° - 27°,<br>по вертикали: 56° - 18°,<br>по диагонали: 110° - 33°                                                                         |
| Видеосжатие                           | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                              | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                               | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                               |
| Аудиосжатие                           | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/PCM                                                                                     | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                             | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                              | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                              |
| Скорость<br>(максимальное разрешение) | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                             | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                       | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                                        | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                                        |
| SMART-функции                         | Обнаружение пересечения линии,<br>вторжения в область, Smart-функции,<br>разрыв сети, конфликт IP-адресов,<br>ошибки хранения   | Smart-функции, разрыв<br>сети, конфликт IP-адресов,<br>ошибки авторизации, ошибки<br>хранения                                             | Обнаружение движения, повреждение<br>видео разрыв сети, конфликт<br>IP-адресов, несанкционированный<br>доступ, заполнение памяти диска,<br>ошибки хранения | Обнаружение движения, повреждение<br>видео разрыв сети, конфликт<br>IP-адресов, несанкционированный<br>доступ, заполнение памяти диска,<br>ошибки хранения |
| Слот для MicroSD<br>карты             | До 128Гб                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                  | До 128Гб                                                                                                                                                   | До 128Гб                                                                                                                                                   |
| Тревожные<br>вход/выход               | 1/ 1                                                                                                                            | 2/ 1                                                                                                                                      | 1/ 1                                                                                                                                                       | 1/ 1                                                                                                                                                       |
| Влагозащита                           | —                                                                                                                               | IP66                                                                                                                                      | IP66                                                                                                                                                       | IP67                                                                                                                                                       |
| Вандалозащита                         | —                                                                                                                               | IK08                                                                                                                                      | IK08                                                                                                                                                       | IK10                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                   | -10 °C...+40 °C                                                                                                                 | -10 °C...+40 °C                                                                                                                           | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                            | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                            |
| Дальность действия<br>ИК              | До 10м                                                                                                                          | До 10м                                                                                                                                    | До 10м                                                                                                                                                     | До 50м                                                                                                                                                     |
| Особенности                           | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI                                                                                                     | BLC/3D DNR/HLC/ROI                                                                                                                        | Wi-Fi, BLC/3D DNR/HLC/ROI                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                             |
| Питание                               | DC12В ± 25%/PoE(802.3af, class 3)                                                                                               | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём<br>питания Ø 5.5мм PoE(802.3af,<br>class 3)                                                               | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём<br>питания Ø 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                                | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём<br>питания Ø 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                                |
| Потребление                           | 7.5Вт макс.                                                                                                                     | 12В, 0.7А, макс. 8.5Вт PoE (802.3af,<br>36В до 57В), 0.3А до 0.1А макс. 10Вт                                                              | 12В, 0.7А, макс. 8.5Вт PoE (802.3af, 36В<br>до 57В), 0.3А до 0.1А макс. 10Вт                                                                               | 12В, 1.2А, макс. 14.5Вт PoE (802.3af,<br>42.5В до 57В), 0.5А до 0.3А макс. 18Вт                                                                            |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

6Мп

|                                    | DS-2CD2763G0-IZS                                                                                                                                | DS-2CD2H63G0-IZS                                                                                                                                | DS-2CD2T63G0-IS (2.8/4mm)                                                                                                                       | DS-2CD2T63G0-I8 (2.8/4mm)                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                |                                                                |                                                              |                                                              |
| Матрица                            | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    |
| Разрешение                         | 6Мп                                                                                                                                             | 6Мп                                                                                                                                             | 6Мп                                                                                                                                             | 6Мп                                                                                                                                             |
| Чувствительность                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.018лк@[F1.6, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.018лк@[F1.6, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01 люкс @[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028 люкс @[F2.0, AGC вкл.], ИК: 0 люкс                                                                        |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      |
| Объектив                           | 2.8 - 12мм                                                                                                                                      | 2.8 - 12мм                                                                                                                                      | 2.8мм/4 мм                                                                                                                                      | 2.8мм/4 мм                                                                                                                                      |
| Динамический диапазон              | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           |
| Регулировка угла установки         | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 355°                                                                                    | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                    | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 100°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                   | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 100°;<br>вращение: 0° - 360°                                                                                   |
| Угол обзора объектива              | по горизонтали: 88° - 27°,<br>по вертикали: 56° - 18°,<br>по диагонали: 110° - 33°                                                              | по горизонтали: 110° - 31°<br>по вертикали: 58° - 18°<br>по диагонали: 136° - 36°                                                               | По горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120° /<br>По горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97°                 | По горизонтали: 97°, по вертикали:<br>63°, по диагонали: 120° /<br>По горизонтали: 78°, по вертикали:<br>50°, по диагонали: 97°                 |
| Видеосжатие                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                             | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                             | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                             | 25к/с (3072 × 2048)                                                                                                                             |
| SMART-функции                      | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        |
| Тревожные вход/выход               | 1/ 1                                                                                                                                            | 1/ 1                                                                                                                                            | —                                                                                                                                               | —                                                                                                                                               |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            |
| Вандалозащита                      | IK10                                                                                                                                            | IK10                                                                                                                                            | —                                                                                                                                               | —                                                                                                                                               |
| Рабочая температура                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                                          | До 50м                                                                                                                                          | До 80м                                                                                                                                          |
| Особенности                        | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  |
| Питание                            | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        |
| Потребление                        | 12В, 0,8А, макс. 10Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,4А до 0,2А макс. 12Вт                                                                      | 12В, 1А, макс. 11Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,4А до 0,3А макс. 12,5Вт                                                                        | 12В, 0,6А, макс. 7Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 8,5Вт                                                                        | 12В, 0,9А, макс. 10Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,4А до 0,2А макс. 12Вт                                                                        |

# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

## 8Мп

|                                    | DS-2CD2083G0-I (2.8mm)                                                                                                                          | DS-2CD2183G0-IS (2,8mm)                                                                                                                         | DS-2CD2383G0-I (2.8mm)                                                                                                                          | DS-2CD2683G0-IZS                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                |                                                                |                                                              |                                                              |
| Матрица                            | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    |
| Разрешение                         | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             |
| Чувствительность                   | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.028лк@[F2.0, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  | 0.01лк@[F1.2, AGC вкл.],<br>0.018лк@[F1.6, AGC вкл.], 0лк с ИК                                                                                  |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      |
| Объектив                           | 2.8мм                                                                                                                                           | 2.8мм                                                                                                                                           | 2.8мм                                                                                                                                           | 2.8 - 12мм                                                                                                                                      |
| Динамический диапазон              | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           |
| Регулировка угла установки         | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°                                                                                       | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°                                                                                       | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°                                                                                       | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 355°                                                                                       |
| Угол обзора объектива              | по горизонтали: 102°,<br>по вертикали: 53°,<br>по диагонали: 124°                                                                               | По горизонтали: 102°,<br>по вертикали: 53°,<br>по диагонали: 124°                                                                               | По горизонтали: 102°,<br>по вертикали: 53°,<br>по диагонали: 124°                                                                               | по горизонтали: 105° - 34,5°,<br>по вертикали: 55° - 19°,<br>по диагонали: 125° - 40°                                                           |
| Видеосжатие                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             |
| SMART-функции                      | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        |
| Тревожные вход/выход               | —                                                                                                                                               | 1/1                                                                                                                                             | —                                                                                                                                               | 1/1                                                                                                                                             |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            |
| Вандалозащита                      | —                                                                                                                                               | IK10                                                                                                                                            | IK10                                                                                                                                            | IK10                                                                                                                                            |
| Рабочая температура                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                                          |
| Особенности                        | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  |
| Питание                            | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм<br>PoE(802.3af, class 3)                                                                        |
| Потребление                        | 12В, 0,5А, макс. 6Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,2А до 0,1А макс. 7,5Вт                                                                        | 12В, 0,6А, макс. 7,5Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 9Вт                                                                      | 12В, 0,5А, макс. 6Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 9Вт                                                                          | 12В, 1,2А, макс. 14,5Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,5А до 0,3А макс. 18Вт                                                                    |



# IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XX3G0

8Мп

|                                    | DS-2CD2783G0-IZS                                                                                                                                | DS-2CD2H83G0-IZS                                                                                                                                | DS-2CD2T83G0-IS (2.8mm)                                                                                                                         | DS-2CD2T83G0-IS (2.8/ 8mm)                                                                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                |                                                                |                                                              |                                                              |
| Матрица                            | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                    |
| Разрешение                         | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             | 8Мп                                                                                                                                             |
| Чувствительность                   | 0.01лк@F1.2, AGC вкл.), 0.018лк@F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                       | 0.01лк@F1.2, AGC вкл.), 0.018лк@F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                       | 0.01лк@F1.2, AGC вкл.), 0.028лк@F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                       | 0.01лк@F1.2, AGC вкл.), 0.028лк@F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                       |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                      |
| Объектив                           | 2.8 - 12мм                                                                                                                                      | 2.8 - 12мм                                                                                                                                      | 2.8 мм                                                                                                                                          | 2.8 мм / 8mm                                                                                                                                    |
| Динамический диапазон              | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           | 120дБ                                                                                                                                           |
| Регулировка угла установки         | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°                                                                                       | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°                                                                                       | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 100°; вращение: 0° - 360°                                                                                      | Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 100°; вращение: 0° - 360°                                                                                      |
| Угол обзора объектива              | по горизонтали: 105° - 34,5°<br>по вертикали: 55° - 19°<br>по диагонали: 125° - 40°                                                             | по горизонтали: 105° - 34,5°<br>по вертикали: 55° - 19°<br>по диагонали: 125° - 40°                                                             | по горизонтали: 102°<br>по вертикали: 53°<br>по диагонали: 124°                                                                                 | по горизонтали: 102°<br>по вертикали: 53°<br>по диагонали: 124° /<br>По горизонтали: 40°,<br>по вертикали: 25°,<br>по диагонали: 53°            |
| Видеосжатие                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                    |
| Аудиосжатие                        | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                   |
| Скорость (максимальное разрешение) | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             | 25к/с (3840 × 2160)                                                                                                                             |
| SMART-функции                      | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища | Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        | До 128Гб                                                                                                                                        |
| Тревожные вход/выход               | 1/1                                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                                             | —                                                                                                                                               | —                                                                                                                                               |
| Влагозащита                        | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            | IP67                                                                                                                                            |
| Вандализация                       | IK10                                                                                                                                            | IK10                                                                                                                                            | —                                                                                                                                               | —                                                                                                                                               |
| Рабочая температура                | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 | -30 °C...+60 °C                                                                                                                                 |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                          | До 30м                                                                                                                                          | До 50м                                                                                                                                          | До 80м / До 50м                                                                                                                                 |
| Особенности                        | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/ROI/HLC                                                                                                                              | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                  |
| Питание                            | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)                                                                           | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)                                                                           | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)                                                                           | DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)                                                                           |
| Потребление                        | 12В, 0,8А, макс. 10Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,4А до 0,2А макс. 12Вт                                                                      | 12В, 1А, макс. 11Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,4А до 0,3А макс. 12,5Вт                                                                        | 12В, 0,7А, макс. 7,5Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 9Вт                                                                        | 12В, 0,9А, макс. 11Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0,4А до 0,2А макс. 12,9Вт                                                                      |

## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### Экономичная линейка DE 2Мп

|                                    | DS-2DE2204IW-DE3                                                                                                                                                         | DS-2DE3204W-DE                                                                                                                                                           | DS-2DE2A204IW-DE3                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                     |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                             | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                             | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                             |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                                                      | 2Мп                                                                                                                                                                      | 2Мп                                                                                                                                                                                    |
| Чувствительность                   | 0.05лк@ (F2.0, AGC вкл.),<br>0.005лк@ (F2.0, AGC вкл.)                                                                                                                   | 0.05лк@ (F1.6, AGC вкл.),<br>0.01лк@ (F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                    | 0.005лк@ (F2.0, AGC вкл.),<br>0.001лк@ (F2.0, AGC вкл.)                                                                                                                                |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                               | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                             |
| Цифровое увеличение                | 16x                                                                                                                                                                      | 16x                                                                                                                                                                      | 16x                                                                                                                                                                                    |
| Фокусное расстояние                | 2.8-12мм, 4x                                                                                                                                                             | 2.8 - 12мм, 4x                                                                                                                                                           | 2.8 - 12мм, 4x                                                                                                                                                                         |
| Диапазон поворота                  | 350°                                                                                                                                                                     | 350°                                                                                                                                                                     | 330°                                                                                                                                                                                   |
| Скорость вращения                  | Вручную: 0.1° — 60°/с,<br>по предустановке: 60°/с                                                                                                                        | Вручную: 0.1° - 60°/с,<br>по предустановке: 60°/с                                                                                                                        | Вручную: 0.1° — 100°/с,<br>по предустановке: 100°/с                                                                                                                                    |
| Диапазон наклона                   | 0°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                   | 0° - 90° (автопереворот)                                                                                                                                                 | 0°-90° (Автоматический переворот)                                                                                                                                                      |
| Скорость наклона                   | Вручную: 0.1° — 50°/с,<br>по предустановке: 50°/с                                                                                                                        | Вручную: 0.1° - 50°/с,<br>по предустановке: 50°/с                                                                                                                        | Вручную: 0.1° — 100°/с,<br>по предустановке: 100°/с                                                                                                                                    |
| Предустановки                      | 300                                                                                                                                                                      | 300                                                                                                                                                                      | 300                                                                                                                                                                                    |
| Патрулирование                     | 8 по 32 предустановки каждая                                                                                                                                             | 8 зон по 32 предустановки каждая                                                                                                                                         | 8 по 32 предустановки каждая                                                                                                                                                           |
| Особенности                        | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитулман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитулман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитулман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, антисаботаж, превышение/понижение звукового порога, потеря аудио |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                        |
| Аудиосжатие                        | G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                            | G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                             | G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                                          |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                                                 | До 128Гб                                                                                                                                                                 | До 256Гб                                                                                                                                                                               |
| Скорость [максимальное разрешение] | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                          | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                          | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                        |
| Аудио вход/выход                   | 1/1                                                                                                                                                                      | 1/1                                                                                                                                                                      | 1/1                                                                                                                                                                                    |
| Влагозащита                        | —                                                                                                                                                                        | IP67                                                                                                                                                                     | IP66                                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура                | -10°C...+50°                                                                                                                                                             | -40 °C...+65                                                                                                                                                             | -20°C...+65°                                                                                                                                                                           |
| Дальность действия ИК              | До 30м                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                        | До 20м                                                                                                                                                                                 |
| Питание                            | 12В DC, PoE (802.3af, 3 класс)                                                                                                                                           | 12В DC, PoE (802.3af, 3 класс)                                                                                                                                           | DC12В/PoE (802.3af, 3 класс)                                                                                                                                                           |
| Потребление                        | 12 Вт макс.                                                                                                                                                              | 8Вт макс.                                                                                                                                                                | 12Вт макс.                                                                                                                                                                             |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Экономичная линейка DE 2Мп

|                                       | DS-2DE2204IW-DE3/W                                                                                                                                                                                        | DS-2DE4225W-DE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DS-2DE4225W-DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DS-2DE5225IW-AE                                                                                                                                                                                       | DS-2DE5232IW-AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Матрица                               | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                          | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение                            | 2Мп                                                                                                                                                                                                       | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2Мп                                                                                                                                                                                                   | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Чувствительность                      | 0.05лк@F2.0, AGC вкл.),<br>0.005лк@F2.0, AGC вкл.)                                                                                                                                                        | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                   | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режим «День/ночь»                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                         | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                       | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                            | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Цифровое увеличение                   | 16x                                                                                                                                                                                                       | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16x                                                                                                                                                                                                   | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Фокусное расстояние                   | 2.8-12мм, 4x                                                                                                                                                                                              | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                      | 4.8 - 153мм, 32x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон поворота                     | 350°                                                                                                                                                                                                      | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 360°                                                                                                                                                                                                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Скорость вращения                     | Вручную: 0.1° — 60°/с, по<br>предустановке: 60°/с                                                                                                                                                         | Вручную: 0.1° — 160°/с, по<br>предустановке: 160°/с                                                                                                                                                                                                                                                                | Вручную: 0.1° — 80°/с, по<br>предустановке: 80°/с                                                                                                                                                                                                                                                                | Вручную: 0.1° — 120°/с, по<br>предустановке: 120°/с                                                                                                                                                   | Вручную: 0.1° — 250°/с, по<br>предустановке: 300°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Диапазон наклона                      | 0°-90° (Автоматический<br>переворот)                                                                                                                                                                      | 0°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                              | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Скорость наклона                      | Вручную: 0.1° — 50°/с,<br>по предустановке: 50°/с                                                                                                                                                         | Вручную: 0.1° — 120°/с,<br>по предустановке: 120°/с                                                                                                                                                                                                                                                                | Вручную: 0.1° — 80°/с,<br>по предустановке: 80°/с                                                                                                                                                                                                                                                                | Вручную: 0.1° — 80°/с, по<br>предустановке: 80°/с                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° — 150°/с,<br>по предустановке: 200°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предустановки                         | 300                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300                                                                                                                                                                                                   | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Патрулирование                        | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                               | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                        | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                      | 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                     | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Особенности                           | WiFi (2,4ГГц), DWDR, 3D DNR,<br>BLC, HLC, антитуман, ROI,<br>Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>антисаботаж, превышение/<br>понижение звукового порога | Powered by DarkFighther,<br>Аппаратный WDR 120дБ, 3D<br>DNR, BLC, антитуман, ROI,<br>EIS, IK10, Детекция лиц,<br>Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>предметов, обнаружение<br>превышения/принижения<br>звукового порога, антисаботаж | Powered by DarkFighther,<br>Аппаратный WDR 120дБ, 3D<br>DNR, BLC, антитуман, ROI, EIS,<br>Детекция лиц, Обнаружение<br>пересечения линии,<br>вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>предметов, обнаружение<br>превышения/<br>принижения звукового<br>порога, антисаботаж | WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AGC,<br>антитуман, ROI, Детекция лиц,<br>Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>пропавших предметов | Автотрекинг, Powered by<br>DarkFighther, Аппаратный WDR<br>120дБ, 3D DNR, BLC, антитуман,<br>ROI, EIS, Детекция лиц,<br>Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>предметов, обнаружение<br>превышения/<br>принижения звукового порога,<br>антисаботаж, автотрекинг |
| Видеокодеки                           | H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H.265+/H.265/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Скорость [максимальное<br>разрешение] | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                           | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                       | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аудиокодеки                           | G.711alaw/G.711ulaw/G.722/<br>G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                             | G.711alaw/G.711ulaw/<br>G.722/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                      | G.711alaw/G.711ulaw/<br>G.722/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                    | G.711alaw/G.711ulaw/<br>G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                       | G.711alaw/G.711ulaw/<br>G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот для MicroSD карты                | До 256Гб                                                                                                                                                                                                  | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | До 256Гб                                                                                                                                                                                              | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тревожный<br>вход/выход               | 1/1                                                                                                                                                                                                       | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2/1                                                                                                                                                                                                   | 2/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Влагозащита                           | —                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IP66                                                                                                                                                                                                  | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                   | -10°C...+50°                                                                                                                                                                                              | -10°C...+50°                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -40°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -40 °C...+65 °C                                                                                                                                                                                       | -40°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дальность действия ИК                 | До 20м                                                                                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | До 150м                                                                                                                                                                                               | До 150м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание                               | DC12В/PoE (802.3af)                                                                                                                                                                                       | DC12В/PoE (802.3at)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DC12В/PoE (802.3at)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект<br>не входит)                                                                                                                                                             | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект<br>не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление                           | 9Вт макс.                                                                                                                                                                                                 | 18Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30Вт макс.                                                                                                                                                                                            | 30Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Экономичная линейка DE 4Мп

|                                       | DS-2DE2A404IW-DE3                                                                                                                                                                                                                                                          | DS-2DE4425W-DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DS-2DE4425W-DE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DS-2DE5425IW-AE(B)                                                                                                                                                                                     | DS-2DE5432IW-AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Матрица                               | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                           | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разрешение                            | 4Мп                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4Мп                                                                                                                                                                                                    | 4Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Чувствительность                      | 0.005лк@F2.0, AGC вкл.),<br>0.001лк@F2.0, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                        | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                    | 0.005лк@F1.6, AGC вкл.),<br>0.001лк@F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Режим «День/ночь»                     | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                 | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                            | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цифровое увеличение                   | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16x                                                                                                                                                                                                    | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Фокусное расстояние                   | 2.8-12мм, 4x                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.8 - 120мм, 25x                                                                                                                                                                                       | 4.8 - 153м, 32x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон поворота                     | 330°                                                                                                                                                                                                                                                                       | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 360°                                                                                                                                                                                                   | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость вращения                     | Вручную: 0.1° - 100°/с, по<br>предустановке: 100°/с                                                                                                                                                                                                                        | Вручную: 0.1° - 80°/с, по<br>предустановке: 80°/с                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 160°/с, по<br>предустановке: 160°/с                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вручную: 0.1° - 120°/с, по<br>предустановке: 120°/с                                                                                                                                                    | Вручную: 0.1° - 250°/с, по<br>предустановке: 300°/с                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Диапазон наклона                      | 0°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                     | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                               | -15°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Скорость наклона                      | Вручную: 0.1° - 100°/с, по<br>предустановке: 100°/с                                                                                                                                                                                                                        | Вручную: 0.1° - 80°/с, по<br>предустановке: 80°/с                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 120°/с, по<br>предустановке: 120°/с                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вручную: 0.1° - 80°/с, по<br>предустановке: 80°/с                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° - 120°/с, по<br>предустановке: 120°/с                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Предустановки                         | 300                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                                                                                                                                    | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Патрулирование                        | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                           | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                               | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                            | 4 шаблона не менее 10 минут<br>на каждый, 8 патрулей по 32<br>предустановки                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Особенности                           | WDR 120дБ, 3D DNR, BLC,<br>HLC, антитузан, ROI, IK10,<br>Детекция лиц, Обнаружение<br>пересечения линии,<br>вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных/<br>пропавших предметов,<br>антисаботаж, превышения/<br>понижение звукового порога | Powered by DarkFigh-<br>er, WDR 120дБ, 3D DNR,<br>BLC, антитузан, ROI, EIS,<br>Детекция лиц, Обнаружение<br>пересечения линии,<br>вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>/пропавших предметов,<br>Обнаружение превышения/<br>понижения звукового<br>порога, антисаботаж, IK10 | Powered by DarkFighther,<br>WDR 120дБ, 3D DNR, BLC,<br>антитузан, ROI, EIS, IK10,<br>Детекция лиц, Обнаружение<br>пересечения линии,<br>вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>/пропавших предметов,<br>Обнаружение превышения/<br>понижения звукового<br>порога, тревога тампера | WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, AGC,<br>антитузан, ROI, Детекция лиц,<br>Обнаружение пересечения<br>линии, вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных/<br>пропавших предметов | Powered by DarkFigh-<br>er, WDR 120дБ, 3D DNR,<br>BLC, антитузан, ROI, EIS,<br>Детекция лиц, Обнаружение<br>пересечения линии,<br>вторжения в область,<br>входа/выхода из области,<br>обнаружение оставленных<br>/пропавших предметов,<br>антисаботаж, автотрекинг,<br>Обнаружение превышения/<br>понижения звукового<br>порога |
| Видеосжатие                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264/<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264/<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264/<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264/<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Скорость (максимальное<br>разрешение) | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                                                                                                                                                                       | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 к/с (2560 × 1440)                                                                                                                                                                                   | 25 к/с (2688 × 1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аудиосжатие                           | 1 вход/1 выход, G.711alaw/<br>G.711ulaw/ G.722/ G.726/<br>MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                       | 1 вход/1 выход, G.711alaw/<br>G.711ulaw/ G.722/ G.726/<br>MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 вход/1 выход, G.711alaw/<br>G.711ulaw/ G.722/ G.726/<br>MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                      | G.711alaw/G.711ulaw/<br>G.722.1/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                        | 1 вход/1 выход, G.711alaw/<br>G.711ulaw/ G.722/ G.726/<br>MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот для MicroSD карты                | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                   | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | До 256Гб                                                                                                                                                                                               | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тревожный<br>вход/выход               | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2/1                                                                                                                                                                                                    | 2/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Влагозащита                           | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                       | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IP66                                                                                                                                                                                                   | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рабочая температура                   | -20°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                               | -40°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -10°C...+50°                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                                                                      | -40°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дальность действия ИК                 | До 20м                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | До 150м                                                                                                                                                                                                | До 150м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Питание                               | DC12В/PoE                                                                                                                                                                                                                                                                  | DC12В/PoE (802.3at)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DC12В/PoE+ (802.3at)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект<br>не входит)                                                                                                                                                              | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект<br>не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Потребление                           | 12Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30Вт макс.                                                                                                                                                                                             | 30Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Профессиональная линейка DF 2Мп

|                                    | DS-2DF7225IX-AEL(W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DS-2DF7232IX-AEL(W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DS-2DF5225X-AE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Чувствительность                   | 0.002лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>0.0002лк@(F1.2, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.002лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>0.0002лк@(F1.2, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.002лк@(F1.2, AGC вкл.),<br>0.0002лк@(F1.2, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цифровое увеличение                | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Фокусное расстояние                | 4.5 – 112.5мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.5 – 144мм, 32x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.5 – 112.5мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон поворота                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Скорость вращения                  | Вручную: 0.1° - 210°/с, по предустановке: 280°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 210°/с, по предустановке: 280°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Диапазон наклона                   | -10°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -10°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -5°-90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Скорость наклона                   | Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 250°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 150°/с, по предустановке: 250°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Предустановки                      | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Патрулирование                     | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Особенности                        | DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера, три потока, Rapid Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог | DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера, три потока, Rapid Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог | DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера, три потока, Rapid Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость (максимальное разрешение) | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Аудиосжатие                        | 1 вход/1 выход, G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 вход/1 выход, G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 вход/1 выход, G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Слот для MicroSD карты             | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тревожный вход/выход               | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Влагозащита                        | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                | Hi-PoE: -40 °C...+65 °C<br>AC24B: -60 °C...+65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hi-PoE: -40 °C...+65 °C<br>AC24B: -60 °C...+65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -10 °C...+50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дальность действия ИК              | До 150м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | До 150м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание                            | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Потребление                        | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ Профессиональная линейка DF 2Мп

|                                    | DS-2DF5225X-AEL                                                                                                                                                                                                                                                              | DS-2DF5232X-AE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DS-2DF5232X-AEL                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Чувствительность                   | 0.05лк@(F1.6, AGC вкл.),<br>0.01лк@( F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                         | 0.002лк@(F1.2,AGC вкл.),<br>0.0002лк@(F1.2,AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.05лк@(F1.6, AGC вкл.),<br>0.01лк@( F1.6, AGC вкл.)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                   | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цифровое увеличение                | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Фокусное расстояние                | 4.5 – 112.5мм, 25x                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5 – 144мм, 32x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.5 – 144мм, 32x                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон поворота                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                         | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Скорость вращения                  | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с                                                                                                                                                                                                                             | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° - 300°/с, по предустановке: 540°/с                                                                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон наклона                   | -5° - 90° (автопереворот)                                                                                                                                                                                                                                                    | -5°-90° (автопереворот )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -5°-90° (автопереворот )                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость наклона                   | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с                                                                                                                                                                                                                             | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° - 240°/с, по предустановке: 400°/с                                                                                                                                                                                                                                              |
| Предустановки                      | 300                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Патрулирование                     | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                        | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 шаблона не менее 10 минут на каждый, 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                         |
| Особенности                        | WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки | DarkFighter, WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, Optical Defog, ROI, AGC, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера , три потока, Rapid Focus, автотрекинг с классификацией, детекция лиц, фильтрация тревог | WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки, Обнаружение лиц |
| Видеосжатие                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Скорость [максимальное разрешение] | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                              | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Аудиосжатие                        | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/ G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                 | 1 вход/1 выход, G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/ G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Слот для MicroSD карты             | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                     | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | До 256Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тревожный вход/выход               | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Влагозащита                        | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура                | Hi-PoE: -40 °C...+65 °C<br>AC24B: -60 °C...+65 °C                                                                                                                                                                                                                            | -10 °C...+50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hi-PoE: -40 °C...+65 °C<br>AC24B: -60 °C...+65 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дальность действия ИК              | —                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Питание                            | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                       | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC24В/Hi-PoE (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потребление                        | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE);                                                                                                                                                                                                                                  | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60Вт макс. (AC24В);<br>50Вт макс. (Hi-PoE);                                                                                                                                                                                                                                                   |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Поворотная платформа DY 2Мп

|                                    | DS-2DY3220IW-DE                                                                                                                                                                                                                                                       | DS-2DY3220IW-DE4                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разрешение                         | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2Мп                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Чувствительность                   | 0.05лк@[F1.6,AGC вкл.]<br>0.01лк@[F1.6,AGC вкл.], Олк с ИК                                                                                                                                                                                                            | 0.05лк@[F1.6,AGC вкл.]<br>0.01лк@[F1.6,AGC вкл.], Олк с ИК                                                                                                                                                                                                            |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                            | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                            |
| Цифровое увеличение                | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Фокусное расстояние                | 4.7 – 94мм, 20x                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.7 – 94мм, 20x                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон поворота                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Скорость вращения                  | Вручную: 0.1° – 120°/с<br>Вручную: 240° – 360°/с                                                                                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° – 60°/с, по предустановке: 60°/с                                                                                                                                                                                                                        |
| Диапазон наклона                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                     | -40° – 30°                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость наклона                   | Вручную: 0.1° – 150°/с, по предустановке: 250°/с                                                                                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° – 30°/с, по предустановке: 30°/с                                                                                                                                                                                                                        |
| Предустановки                      | 300                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Патрулирование                     | 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                        | 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                        |
| Особенности                        | WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки, Обнаружение лиц, Подсчет людей | WDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки, Обнаружение лиц, Подсчет людей |
| Видеосжатие                        | H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                           | H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Скорость [максимальное разрешение] | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                       | 1920x1080@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Аудиосжатие                        | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2                                                                                                                                                                                                                                       | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                                                                                                                                              | До 128Гб                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тревожный вход/выход               | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Влагозащита                        | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                  | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рабочая температура                | -30°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                          | -30°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дальность действия ИК              | До 100м                                                                                                                                                                                                                                                               | До 100м                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Питание                            | DC12В/ PoE+ (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                 | DC12В/ PoE+ (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Потребление                        | 19Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                            | 19Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                            |

# СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## Поворотная платформа DY 3Мп

|                                    | DS-2DY3320IW-DE                                                                                                                                                                                                                                                        | DS-2DY3320IW-DE4                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |
| Матрица                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разрешение                         | 3Мп                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3Мп                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Чувствительность                   | 0.05лк@F1.6, AGC вкл.)<br>0.01лк@F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                                                                                                                                             | 0.05лк@F1.6, AGC вкл.)<br>0.01лк@F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК                                                                                                                                                                                                             |
| Режим «День/ночь»                  | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                                                             |
| Цифровое увеличение                | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16x                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Фокусное расстояние                | 4.7 – 94мм, 20x                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.7 – 94мм, 20x                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Диапазон поворота                  | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                   | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Скорость вращения                  | Вручную: 0.1° - 120°/с<br>Вручную: 240° - 360°/с                                                                                                                                                                                                                       | Вручную: 0.1° - 60°/с, по предустановке: 60°/с                                                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон наклона                   | -40° - 20°<br>-20° - 30                                                                                                                                                                                                                                                | -40° - 30°                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Скорость наклона                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с                                                                                                                                                                                                                         |
| Предустановки                      | 300                                                                                                                                                                                                                                                                    | 300                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Патрулирование                     | 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                         | 8 патрулей по 32 предустановки                                                                                                                                                                                                                                         |
| Особенности                        | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки, Обнаружение лиц, Подсчет людей | DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, Антисаботаж, Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки, Обнаружение лиц, Подсчет людей |
| Видеосжатие                        | H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                            | H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость (максимальное разрешение) | 2048×1536@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                        | 2048×1536@25к/с                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аудиосжатие                        | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2                                                                                                                                                                                                                                        | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Слот для MicroSD карты             | До 128Гб                                                                                                                                                                                                                                                               | До 128Гб                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тревожный вход/выход               | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Влагозащита                        | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                   | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура                | -30°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                           | -30°C...+65°                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дальность действия ИК              | До 100м                                                                                                                                                                                                                                                                | До 100м                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Питание                            | DC12В/ PoE+ (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                  | DC12В/ PoE+ (БП в комплект не входит)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление                        | 19Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                             | 19Вт макс.                                                                                                                                                                                                                                                             |



# РаноVu IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

## 2Мп

|                                          | DS-2PT3122IZ-DE3                                                                         | DS-2PT3326IZ-DE3                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |         |       |
| Панорамная камера / Матрица              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                             | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                             |
| Чувствительность                         | 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК                          | 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК                          |
| Объектив                                 | 1 x 2 мм @ F2.0                                                                          | 3 x 2 мм @ F2.0                                                                          |
| Угол обзора                              | 128.5° по горизонтали, 75.7° по вертикали                                                | 3 x 128.5° по горизонтали, 75.7° по вертикали                                            |
| PTZ-камера / Матрица                     | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                             | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                             |
| Чувствительность                         | Цвет: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК                | Цвет: 0.05 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), ЧБ: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК                |
| Объектив                                 | 2.8 - 12 мм, 4x                                                                          | 2.8 - 12 мм, 4x                                                                          |
| Угол обзора объектива                    | 120° - 56.6°                                                                             | 120° - 56.6°                                                                             |
| Фокусировка                              | Полуавтоматическая / вручную                                                             | Полуавтоматическая / вручную                                                             |
| Цифровое увеличение                      | 8x                                                                                       | 8x                                                                                       |
| Поворот и наклон / Диапазон поворота     | 0° - 350°                                                                                | 0° - 350°                                                                                |
| Скорость поворота                        | Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с                                           | Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с                                           |
| Диапазон наклона                         | 0° - 90°                                                                                 | 0° - 90°                                                                                 |
| Скорость наклона                         | Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с                                           | Вручную: 0.1° - 30°/с, по предустановке: 30°/с                                           |
| Предустановки                            | 300                                                                                      | 300                                                                                      |
| Сжатие / Видеосжатие                     | Основной поток: H.265/H.264/MJPEG                                                        | Основной поток: H.265/H.264/MJPEG                                                        |
| Аудиосжатие                              | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2                                                  | G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2                                                  |
| Изображение / Максимальное разрешение    | Панорамная камера: 1920 × 1080<br>PTZ-камера: 1920 × 1080                                | Панорамная камера: 1920 × 1080<br>PTZ-камера: 1920 × 1080                                |
| Улучшение изображения                    | NLC / 120dB WDR / BLC / 3D DNR / Антитуман / Зональная выдержка / ROI                    | NLC / 120dB WDR / BLC / 3D DNR / Антитуман / Зональная выдержка / ROI                    |
| Переключение «День/ночь»                 | Авто/ по расписанию/ по тревоге                                                          | Авто/ по расписанию/ по тревоге                                                          |
| Smart видеоаналитика / Детекция движения | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, антисаботаж | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, антисаботаж |
| Аудиовход                                | 1 (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V(p-p), сопротивление: 1КОм, ±10%               | 1 (микрофонный вход/ линейный вход) 2-2.4V(p-p), сопротивление: 1КОм, ±10%               |
| Аудиовыход                               | 1 (линейный выход), сопротивление: 600Ом                                                 | 1 (линейный выход), сопротивление: 600Ом                                                 |
| Локальное хранилище                      | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб                                                      | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб                                                      |
| Основное / Питание                       | DC12В, PoE+<br>БП в комплект не входит                                                   | DC12В, PoE+<br>БП в комплект не входит                                                   |
| Потребляемая мощность                    | DC12В (макс.19 Вт), PoE+ (макс. 20 Вт), ИК макс. 2 Вт                                    | DC12В (макс.19 Вт), PoE+ (макс. 20 Вт), ИК макс. 2 Вт                                    |
| Рабочие условия                          | -10 °C...+50 °C                                                                          | -10 °C...+50 °C                                                                          |
| Защита                                   | IP54                                                                                     | IP54                                                                                     |
| Дальность действия ИК-подсветки          | До 10м                                                                                   | До 10м                                                                                   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Q серия

|                                | DS-7104NI-Q1/M                                                                                                                                                                      | DS-7108NI-Q1/M                                                                                                                                                                      | DS-7104NI-Q1/4P/M                                                                                                                                                                   | DS-7108NI-Q1/8P/M                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
| Видеовход                      | 4 канала                                                                                                                                                                            | 8 каналов                                                                                                                                                                           | 4 канала                                                                                                                                                                            | 8 каналов                                                                                                                                                                           |
| Входная пропускная способность | 40 Мбит/с                                                                                                                                                                           | 60Мб/с                                                                                                                                                                              | 40Мб/с                                                                                                                                                                              | 60Мб/с                                                                                                                                                                              |
| Видеосжатие                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                           |
| Видеовыход                     | 1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                                                                                                                         | 1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                                                                                                                         | HDMI/ VGA                                                                                                                                                                           | HDMI/ VGA                                                                                                                                                                           |
| Разрешение выхода              | HDMI:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS:<br>704 × 576 | HDMI:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS:<br>704 × 576 | HDMI:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS:<br>704 × 576 | HDMI:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS:<br>704 × 576 |
| Двусторонний аудиовход         | —                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                   | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                        | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                        |
| Аудиовыход                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                       | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                       | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                       | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                       |
| Разрешение записи              | До 4Мп                                                                                                                                                                              | До 4Мп                                                                                                                                                                              | До 4Мп                                                                                                                                                                              | До 4Мп                                                                                                                                                                              |
| Тревожные вход/выход           | —                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                   |
| Сетевые интерфейсы             | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                         | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                         | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                         | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                         |
| Независимые PoE-интерфейсы     | —                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                   | 4 x 100Мбит/с PoE                                                                                                                                                                   | 8 x 100Мбит/с PoE                                                                                                                                                                   |
| SATA                           | 1 до 6 Тб каждый                                                                                                                                                                    | 1 до 6Тб каждый                                                                                                                                                                     | 1 до 6Тб каждый                                                                                                                                                                     | 1 до 6Тб каждый                                                                                                                                                                     |
| USB-интерфейсы                 | 2 USB 2.0                                                                                                                                                                           | 2 USB 2.0                                                                                                                                                                           | 2 USB 2.0                                                                                                                                                                           | 2 USB 2.0                                                                                                                                                                           |
| Питание                        | DC12В                                                                                                                                                                               | DC12В                                                                                                                                                                               | DC12В                                                                                                                                                                               | DC48В                                                                                                                                                                               |
| Потребление                    | ≤10Вт                                                                                                                                                                               | ≤10Вт                                                                                                                                                                               | До 50Вт                                                                                                                                                                             | До 75Вт                                                                                                                                                                             |
| Размер                         | 260 × 225 × 48 мм                                                                                                                                                                   | 260 × 225 × 48 мм                                                                                                                                                                   | 260 × 225 × 48 мм                                                                                                                                                                   | 260 × 225 × 48 мм                                                                                                                                                                   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Е серия

|                                | DS-7604NI-E1/4P                                                                   | DS-7608NI-E2/8P                                                                   | DS-7616NI-E2                                                                      | DS-7616NI-E2/8P                                                                    | DS-7716NI-E4/16P                                                                    | DS-7732NI-E4/16P                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |  |
| Видеовход                      | 4 канала                                                                          | 8 каналов                                                                         | 16 каналов                                                                        | 16 каналов                                                                         | 16 каналов                                                                          | 32 канала                                                                           |
| Входная пропускная способность | 40 Мбит/с                                                                         | 80 Мбит/с                                                                         | 160 Мбит/с                                                                        | 160 Мбит/с                                                                         | 160 Мбит/с                                                                          | 160 Мбит/с                                                                          |
| Видеосжатие                    | H.264+ / H.264                                                                    | H.264+ / 264                                                                      | H.264+ / H.264                                                                    | H.264+ / H.264                                                                     | H.264+ / H.264                                                                      | H.264+ / H.264                                                                      |
| Видеовыход                     | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                         | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                         | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                         | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                          | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                           | HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                           |
| Разрешение выхода              | до 1080p                                                                          | до 1080P                                                                          | до 1080P                                                                          | до 1080P                                                                           | до 1080P                                                                            | до 1080P                                                                            |
| Аудиовход                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                       | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                         | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                        |
| Аудиовыход                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                       | 1 канал, BNC (Линейный, 1kΩ)                                                        |
| Разрешение записи              | до 6 Мп                                                                           | до 6 Мп                                                                           | до 6 Мп                                                                           | до 6 Мп                                                                            | до 6 Мп                                                                             | до 6 Мп                                                                             |
| Тревожные вход/выход           | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | 16/4                                                                                | 16/4                                                                                |
| Сетевые интерфейсы             | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                               | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                               | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                               | 1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                 | 1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                 |
| Независимые PoE-интерфейсы     | 4 x 100Мбит/с PoE, 50W суммарно, до 30W на порт                                   | 8 x 100Мбит/с PoE, 120W суммарно, до 30W на порт                                  | —                                                                                 | 8 PoE интерфейсов, 10/100 Мб/с, 120W суммарно, до 30W на порт                      | 16 x 100Мбит/с PoE, 200W суммарно, до 30W на порт                                   | 16 x 100Мбит/с PoE, 200W суммарно, до 30W на порт                                   |
| SATA                           | 1 SATA                                                                            | 2 SATA                                                                            | 2 SATA                                                                            | 2 SATA                                                                             | 4 SATA                                                                              | 4 SATA                                                                              |
| eSATA                          | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | Поддерживается                                                                      | Поддерживается                                                                      |
| USB-интерфейсы                 | 1 x USB2.0, 1 x USB3.0                                                            | 1 x USB2.0, 1 x USB3.0                                                            | 1 x USB2.0, 1 x USB3.0                                                            | 1 x USB2.0, 1 x USB3.0                                                             | 1 USB 2.0, 1 USB 3.0                                                                | 2 x USB2.0, 1 x USB3.0                                                              |
| Питание                        | 48В DC                                                                            | 220В AC                                                                           | 12В DC                                                                            | AC100-240В                                                                         | AC100-240В                                                                          | AC100-240В                                                                          |
| Потребление                    | 10Вт без PoE                                                                      | 10Вт без PoE                                                                      | 10Вт                                                                              | 10Вт без PoE                                                                       | 20Вт без PoE                                                                        | 20Вт без PoE                                                                        |
| Размер                         | 315 x 230 x 45 мм                                                                 | 445 x 290 x 45 мм                                                                 | 380 x 290 x 48 мм                                                                 | 445 x 290 x 45 мм                                                                  | 445 x 390 x 70 мм                                                                   | 445 x 390 x 70 мм                                                                   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## К серия

|                                | DS-7604NI-K1                                                                      | DS-7604NI-K1/4P                                                                   | DS-7608NI-K2                                                                       | DS-7608NI-K2/8P                                                                     | DS-7616NI-K2                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |
| Видеовход                      | 4 канала                                                                          | 4 канала                                                                          | 8 каналов                                                                          | 8 каналов                                                                           | 16 каналов                                                                          |
| Входная пропускная способность | 40 Мбит/с                                                                         | 40 Мбит/с                                                                         | 80 Мбит/с                                                                          | 80 Мбит/с                                                                           | 160 Мбит/с                                                                          |
| Видеосжатие                    | H.264/264+/265/265+                                                               | H.264/264+/265/265+                                                               | H.264/264+/265/265+                                                                | H.264/264+/265/265+                                                                 | H.264/264+/265/265+                                                                 |
| Видеовыход                     | 1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                       | 1 HDMI, 1 VGA (дублирующие)                                                       | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                        | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                         | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                         |
| Разрешение выхода              | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                      | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                      | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                       | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                        | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                        |
| Аудиовход                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                       | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                        | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                        |
| Аудиовыход                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                       | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                       |
| Разрешение записи              | до 8 Мп                                                                           | до 8 Мп                                                                           | до 8 Мп                                                                            | до 8 Мп                                                                             | до 8 Мп                                                                             |
| Тревожные вход/выход           | —                                                                                 | —                                                                                 | 4/1                                                                                | 4/1                                                                                 | 4/1                                                                                 |
| Сетевые интерфейсы             | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                       | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet                                                       | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                 | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet                                                 |
| Независимые PoE-интерфейсы     | —                                                                                 | 4 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 40W суммарно, до 30W на порт            | —                                                                                  | 8 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 120W суммарно, до 30W на порт             | —                                                                                   |
| SATA                           | 1 SATA                                                                            | 1 SATA                                                                            | 2 SATA                                                                             | 2 SATA                                                                              | 2 SATA                                                                              |
| eSATA                          | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   |
| USB-интерфейсы                 | 2 x USB2.0                                                                        | 2 x USB2.0                                                                        | 1 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                        | 1 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                         | 1 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                         |
| Питание                        | 12В DC                                                                            | 48В DC                                                                            | 12В DC                                                                             | 100 ~ 240В AC                                                                       | 12В DC                                                                              |
| Потребление                    | 10Вт                                                                              | 15Вт без PoE                                                                      | 15Вт                                                                               | 15Вт без PoE                                                                        | 15Вт                                                                                |
| Размер                         | 260 x 225 x 48 мм                                                                 | 315 x 240 x 48 мм                                                                 | 385 x 315 x 52 мм                                                                  | 385 x 315 x 52 мм                                                                   | 385 x 315 x 52 мм                                                                   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## К серия

|                                | DS-7616NI-K2/16P                                                                  | DS-7716NI-K4                                                                      | DS-7716NI-K4/16P                                                                   | DS-7732NI-K4                                                                        | DS-7732NI-K4/16P                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |
| Видеовход                      | 16 каналов                                                                        | 16 каналов                                                                        | 16 каналов                                                                         | 32 канала                                                                           | 32 канала                                                                           |
| Входная пропускная способность | 160 Мбит/с                                                                        | 160 Мбит/с                                                                        | 160 Мбит/с                                                                         | 256 Мбит/с                                                                          | 256 Мбит/с                                                                          |
| Видеосжатие                    | H.264/264+/265/265+                                                               | H.264/264+/265/265+                                                               | H.264/264+/265/265+                                                                | H.264/264+/265/265+                                                                 | H.264/264+/265/265+                                                                 |
| Видеовыход                     | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                       | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                       | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                        | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                         | 1 HDMI, 1 VGA (независимые)                                                         |
| Разрешение выхода              | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                      | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                      | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                       | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                        | HDMI: до 4K<br>VGA: до 1080P                                                        |
| Аудиовход                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                       | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                        | 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                        |
| Аудиовыход                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                      | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                       | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                       |
| Разрешение записи              | до 8 Мп                                                                           | до 8 Мп                                                                           | до 8 Мп                                                                            | до 8 Мп                                                                             | до 8 Мп                                                                             |
| Тревожные вход/выход           | 4/1                                                                               | 16/4                                                                              | 16/4                                                                               | 16/4                                                                                | 16/4                                                                                |
| Сетевые интерфейсы             | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                | 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с                                                        | 1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с                                                         | 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с                                                          | 1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с                                                          |
| Независимые PoE-интерфейсы     | 16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 200W суммарно, до 30W на порт          | —                                                                                 | 16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300м, 200W суммарно, до 30W на порт           | —                                                                                   | 16 RJ-45 100 Мбит/с, Extended PoE до 300 м, 200W суммарно, до 30W на порт           |
| SATA                           | 2 SATA                                                                            | 4 SATA                                                                            | 4 SATA                                                                             | 4 SATA                                                                              | 4 SATA                                                                              |
| eSATA                          | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   |
| USB-интерфейсы                 | 1 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                       | 2 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                       | 2 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                        | 2 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                         | 2 x USB 2.0,<br>1 x USB 3.0                                                         |
| Питание                        | 100 – 240В AC                                                                     | 100 – 240В AC                                                                     | 100 – 240В AC                                                                      | 100 – 240В AC                                                                       | 100 – 240В AC                                                                       |
| Потребление                    | 20Вт без PoE                                                                      | 20Вт                                                                              | 20Вт без PoE                                                                       | 20Вт                                                                                | 20Вт без PoE                                                                        |
| Размер                         | 385 x 315 x 52 мм                                                                 | 445 x 400 x 71 мм                                                                 | 445 x 400 x 71 мм                                                                  | 445 x 400 x 71 мм                                                                   | 445 x 400 x 71 мм                                                                   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## К серия

|                                | DS-8616NI-K8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DS-8632NI-K8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DS-8664NI-I8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Видеовход                      | 16 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32 канала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64 канала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Входная пропускная способность | 160МБ/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 256МБ/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 320МБ/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Видеосжатие                    | H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Видеовыход                     | 2 HDMI, 2 VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 HDMI, 2 VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 HDMI, 2 VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение выхода              | HDMI1:<br>4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц,<br>1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц,<br>1024 × 768/60Гц<br>VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц,<br>1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2/VGA2:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц | HDMI1:<br>4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц,<br>1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2/VGA2:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц | HDMI1:<br>4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K (2560 × 1440)/60Гц,<br>1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA1: 2K (2560 × 1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>HDMI2/VGA2:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц |
| Аудиовход                      | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аудиовыход                     | 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение записи              | до 8 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 8 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | до 8 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тревожные вход/выход           | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сетевые интерфейсы             | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Etherne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Независимые PoE-интерфейсы     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SATA                           | 8 SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| eSATA                          | 1 eSATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 eSATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 eSATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| USB-интерфейсы                 | 1 USB 2.0,<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 USB 2.0,<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 USB 2.0,<br>1 USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Питание                        | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AC100-240В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потребление                    | 30Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размер                         | 445 × 400 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 445 × 400 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445 × 400 × 90 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## МОНИТОРЫ

|                    | DS-D5019QE-B                                                                      | DS-D5022FC                                                                        | DS-D5024FC                                                                        | DS-D5022QE-B                                                                       | DS-D5032FC                                                                          | DS-D5032FL                                                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |  |  |  |  |  |  |
| Тип                | TFT-LED                                                                           | TFT-LED                                                                           | TFT-LED                                                                           | TFT-LED                                                                            | TFT-LED                                                                             | TFT-LED                                                                             |
| Режим работы       | 24/7                                                                              | 24/7                                                                              | 24/7                                                                              | 24/7                                                                               | 24/7                                                                                | 24/7                                                                                |
| Соотношение сторон | 16:9                                                                              | 16:9                                                                              | 16:9                                                                              | 16:9                                                                               | 16:9                                                                                | 16:9                                                                                |
| Диагональ (дюйм)   | 18.5"                                                                             | 21.5"                                                                             | 23.6"                                                                             | 21.5"                                                                              | 32"                                                                                 | 32"                                                                                 |
| Разрешение         | 1366 x 768                                                                        | 1920x1080                                                                         | 1920x1080                                                                         | 1920x1080                                                                          | 1920x1080                                                                           | 1920x1080                                                                           |
| Контрастность      | 600:1                                                                             | 1000:1                                                                            | 1000:0                                                                            | 1000:1                                                                             | 3000:1                                                                              | 4000:1                                                                              |
| Яркость            | 200кд/м2                                                                          | 250кд/м2                                                                          | 250кд/м2                                                                          | 250кд/м2                                                                           | 300кд/м2                                                                            | 400кд/м2                                                                            |
| Угол обзора        | 180°/130°                                                                         | 170°/160°                                                                         | 170°/160°                                                                         | 170°/160°                                                                          | 178°/178°                                                                           | 178°/178°                                                                           |
| Время отклика      | 5мс                                                                               | 5мс                                                                               | 5мс                                                                               | 5мс                                                                                | 6,5мс                                                                               | 6,5мс                                                                               |
| Входы              | HDMIx1, VGA x 1                                                                   | HDMIx1, VGA x 1, BNCx1, USB x 1, Audio (3.5mm mini-jack) x 1                      | "HDMIx1, VGA x 1, BNCx1, Audio (3.5mm mini-jack) x 0"                             | HDMIx1, VGA x 1                                                                    | HDMIx1, VGA x 1, BNCx1, S-Video x 1, PC AUDIO x 1                                   | HDMIx1, VGA x 1, DVI x 1, BNCx1, USB x 1, Audio (3.5mm mini-jack) x 1               |
| Динамик            | —                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | —                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| VESA               | 75x75                                                                             | 100x100                                                                           | 100x100                                                                           | 100x100                                                                            | 200x100                                                                             | 200x200                                                                             |
| Материал рамки     | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Пластик                                                                             | Металл                                                                              |
| Питание            | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                             | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                             | AC100 ~ 240V, 50/60Гц AC99                                                        | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                              | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                               | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                               |
| Потребление        | 20Вт                                                                              | 20Вт                                                                              | 30Вт                                                                              | 30Вт                                                                               | 55Вт                                                                                | 60Вт                                                                                |
| Размер             | 445.58 x 274.99 x 44.6мм                                                          | 511.4 x 313.0 x 45.4мм                                                            | 561 x 339 x 218.5мм                                                               | 511 x 377 x 170мм                                                                  | 743.95 x 443.40 x 58.70мм                                                           | 737.4 x 452.5 x 70.65мм                                                             |

# МОНИТОРЫ

|                    | DS-D5040FC                                                                        | DS-D5043FL                                                                        | DS-D5043FC                                                                        | DS-D5050UC                                                                         | DS-D5049FL                                                                          | DS-D5055FL                                                                          | DS-D5055UL-B                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип                | TFT-LED                                                                           | TFT-LED                                                                           | TFT-LED подсветка                                                                 | TFT-LED подсветка                                                                  | TFT-LED                                                                             | TFT-LED                                                                             | TFT-LED                                                                             |
| Режим работы       | 24/7                                                                              | 24/7                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                  | 24/7                                                                                | 24/7                                                                                | 24/7                                                                                |
| Соотношение сторон | 16:9                                                                              | 16:9                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                  | 16:9                                                                                | 16:9                                                                                | 16:9                                                                                |
| Диагональ (дюйм)   | 39.5"                                                                             | 42,5"                                                                             | 42.5"                                                                             | 50"                                                                                | 49"                                                                                 | 55"                                                                                 | 55"                                                                                 |
| Разрешение         | 1920x1080                                                                         | 1920x1080                                                                         | 1920x1080                                                                         | 4K(3840 x 2160)                                                                    | 1920x1080                                                                           | 1920x1080                                                                           | 4K(3840 x 2160)                                                                     |
| Контрастность      | 5000:1                                                                            | 1200:1                                                                            | 1200:1                                                                            | 4000:1                                                                             | 1100:1                                                                              | 1400:1                                                                              | 1200:1                                                                              |
| Яркость            | 360кд/м2                                                                          | 380кд/м2                                                                          | 260кд/м2                                                                          | 300кд/м2                                                                           | 450кд/м2                                                                            | 500кд/м2                                                                            | 500кд/м2                                                                            |
| Угол обзора        | 178°/178°                                                                         | 178°/178°                                                                         | 178°/178°                                                                         | 178°/178°                                                                          | 178°/178°                                                                           | 178°/178°                                                                           | 178°/178°                                                                           |
| Время отклика      | 9,5мс                                                                             | 8мс                                                                               | 8мс                                                                               | 8мс                                                                                | 12мс                                                                                | 8мс                                                                                 | 8мс                                                                                 |
| Входы              | HDMIx1, VGA x 1, DVI x 1, BNCx1, USB x 1, Audio (3.5мм mini-jack) x 1             | HDMIx1, VGA x 1, DVI x 1, BNCx1, USB x 1, Audio (3.5мм mini-jack) x 1             | HDMI x 1, VGA x 1, BNC x 1, DVI x 1, PC AUDIO x 1                                 | LAN x 1, HDMI x 1, VGA x 1, AV x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1, SPDIF выход x 1      | HDMIx1, VGA x 1, DVI x 1, BNCx1, USB x 1, RS-232, Audio (3.5мм mini-jack) x 1       | HDMIx1, VGA x 1, DVI x 1, BNCx1, USB x 1, Audio (3.5мм mini-jack) x 1               | HDMIx2, VGA x 1, DVI x 1, DP x 1, PC AUDIO-IN x 1                                   |
| Динамик            | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| VESA               | 100x100                                                                           | 300x200                                                                           | 300x200                                                                           | 400x200                                                                            | 300x200                                                                             | 400x400                                                                             | 300x200                                                                             |
| Материал рамки     | Пластик                                                                           | Металл                                                                            | Пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Металл                                                                              | Металл                                                                              | Пластик                                                                             |
| Питание            | AC100 ~ 240V, 50/60Гц AC100                                                       | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                             | 100 ~ 240V, 50/60Гц                                                               | 100 ~ 240V, 50/60Гц                                                                | AC100 ~ 240V, 50/60Гц AC100                                                         | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                               | AC100 ~ 240V, 50/60Гц                                                               |
| Потребление        | 60Вт                                                                              | 65Вт                                                                              | ≤65Вт                                                                             | ≤117Вт                                                                             | 60Вт                                                                                | 80Вт                                                                                | 130Вт                                                                               |
| Размер             | 908.4x516.9x47.8мм                                                                | 968.2x565.2x78.5мм                                                                | 968.2x565.2x78.5мм                                                                | 1123.6x649.3x77мм                                                                  | 1141.18x677.5x69мм                                                                  | 1289.6x760.4x104.7мм                                                                | 1246.93x725.23x79.9мм                                                               |



## ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Вызывные панели

|                      | DS-KD8002-VM                                                                      | DS-KD8102-V                                                                       | DS-KD3002-VM                                                                       | DS-KV8102-VP                                                                        | DS-KV8102-IP                                                                        | DS-KB6403-WIP                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |   |  |  |  |
| Разрешение камеры    | 1.3Мп                                                                             | 1.3Мп                                                                             | 1.3Мп                                                                              | 1.3Мп                                                                               | 1.3Мп                                                                               | 2Мп                                                                                 |
| Тип экрана           | 3.5" цветной TFT LCD                                                              | 3.5" цветной TFT LCD                                                              | Цветной 3.5" TFT LCD                                                               | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Разрешение экрана    | 480x320                                                                           | 480x320                                                                           | 480 x 320                                                                          | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Клавиатура           | Многоабонентская механическая                                                     | Многоабонентская сенсорная                                                        | Многоабонентская механическая                                                      | На 1 абонента механическая                                                          | На 1 абонента механическая                                                          | —                                                                                   |
| Интерфейсы           | 10М/100М/1000М Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0                                 | 10М/100М/1000М Ethernet, Wiegand, RS-485, USB 2.0                                 | 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps Self-Adaptive Ethernet Interface Wiegand, RS-485, USB 2.0 | 10М/ 100М интерфейс                                                                 | 10М/100М Ethernet, RS-485                                                           | 1 беспроводной интерфейс (карта беспроводной сети), поддержка 2,4 ГГц               |
| Тревожные вход/выход | 8/4                                                                               | 8/4                                                                               | 4/2                                                                                | 4/1                                                                                 | 4/1                                                                                 | —                                                                                   |
| Подсветка            | LED                                                                               | LED                                                                               | LED                                                                                | LED                                                                                 | ИК                                                                                  | ИК                                                                                  |
| Корпус               | Металл                                                                            | Пластик                                                                           | Металл                                                                             | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Влагозащита          | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP 65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                | IP 54                                                                               |
| Питание              | 12В DC                                                                            | 12В DC                                                                            | 12В DC                                                                             | 12В DC                                                                              | 12В DC/PoE (passive)                                                                | 12В DC                                                                              |

### Вызывные панели

|                      | DS-KV8102-IM                                                                        | DS-KV8202-IM                                                                         | DS-KV8402-IM                                                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |
| Разрешение камеры    | 1.3Мп                                                                               | 1.3Мп                                                                                | 1.3Мп                                                                                 |
| Тип экрана           | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
| Разрешение экрана    | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
| Клавиатура           | На 1 абонента механическая                                                          | На 2 абонентов механическая                                                          | На 4 абонентов механическая                                                           |
| Интерфейсы           | 10М/100М Ethernet, RS-485                                                           | 10М/100М Ethernet, RS-485                                                            | 10М/100М Ethernet, RS-485                                                             |
| Тревожные вход/выход | 4/1                                                                                 | 4/1                                                                                  | 4/1                                                                                   |
| Подсветка            | ИК                                                                                  | ИК                                                                                   | ИК                                                                                    |
| Корпус               | Металл                                                                              | Металл                                                                               | Металл                                                                                |
| Влагозащита          | IP65                                                                                | IP65                                                                                 | IP65                                                                                  |
| Питание              | 12В DC                                                                              | 12В DC/PoE (passive)                                                                 | 12В DC/PoE (passive)                                                                  |

# ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

## Видеодомофоны

|                   | DS-KH6210-L                                                                       | DS-KH6310                                                                         | DS-KH6310-W                                                                         | DS-KH6310-WL                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |  |
| Тип экрана        | 7" цветной TFT LCD                                                                | 7" цветной TFT LCD                                                                | 7" цветной TFT LCD                                                                  | 7" цветной TFT LCD                                                                  |
| Разрешение экрана | 800x480                                                                           | 800x480                                                                           | 800x480                                                                             | 800x480                                                                             |
| Разрешение камеры | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Кнопки            | Механические                                                                      | Механические                                                                      | Механические                                                                        | Механические                                                                        |
| Сетевой интерфейс | 10M/ 100M Ethernet                                                                | 10M/100M Ethernet                                                                 | 10M/100M Ethernet                                                                   | 10M/100M Ethernet                                                                   |
| Тревожные входы   | 2/1                                                                               | 8/1                                                                               | 8/1                                                                                 | 2/1                                                                                 |
| Wi-Fi             | —                                                                                 | —                                                                                 | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Слот для microSD  | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Питание           | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                           | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                           | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                             | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                             |

## Видеодомофоны

## Пульт консьержа

|                      | DS-KH8300-T                                                                         | DS-KH8301-WT                                                                         | DS-KM8301                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |  |
| Тип экрана           | 7" цветной TFT LCD, сенсорный                                                       | 7" цветной TFT LCD, сенсорный                                                        | 7" цветной TFT LCD, сенсорный                                                         |
| Разрешение экрана    | 1024x600                                                                            | 1024x600                                                                             | 1024x600                                                                              |
| Разрешение камеры    | —                                                                                   | 0.3Мп                                                                                | 0.3Мп                                                                                 |
| Кнопки               | Сенсорные                                                                           | Сенсорные                                                                            | Механические                                                                          |
| Сетевой интерфейс    | 10M/100M Ethernet                                                                   | 10M/100M Ethernet                                                                    | 10M/100M/1000M Ethernet                                                               |
| Тревожные вход/выход | 8/2                                                                                 | 8/2                                                                                  | 4/4 (2 Relay)                                                                         |
| Wi-Fi                | —                                                                                   | Есть                                                                                 | —                                                                                     |
| Слот для microSD     | До 32Гб                                                                             | до 32Гб                                                                              | —                                                                                     |
| Питание              | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                             | 24В DC, PoE<br>(только с коммутаторами серии DS-KADxxx)                              | 12В DC                                                                                |

## IP 2-Х ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Двухпроводный комплект DS-KIS701

#### Вызывная панель

|                               | DS-KV8103-IME2                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                               |  |
| Модель / Процессор            | High-Performance Embedded SOC Processor                                           |
| Операционная система          | Linux                                                                             |
| Камера / Стандарт видеосжатия | H.264                                                                             |
| Разрешение камеры             | 1920 x 1080                                                                       |
| Объектив                      | Fisheye, 170°                                                                     |
| Основной поток                | 25к/с @ 1920 x 1080                                                               |
| Дополнительный поток          | 25к/с @ 720 x 480                                                                 |
| Аудио / Аудиовход             | Встроенный всенаправленный микрофон                                               |
| Аудиовыход                    | Встроенный динамик                                                                |
| Аудиосжатие                   | G.711 U, 64Кбит/с                                                                 |
| Качество аудио                | Подавление шума и эхо                                                             |
| Параметры сети / Ethernet     | Двухпроводный интерфейс                                                           |
| RS-485                        | 1 интерфейс                                                                       |
| Тревожный вход                | Магнитный датчик двери, тампер                                                    |
| Основное / Питание            | 12В DC PoE passive (с коммутатором Hikvision DS-KAD607)                           |
| Материал                      | Алюминиевый сплав                                                                 |
| Потребляемая мощность         | ≤10Вт                                                                             |
| Дополнительное освещение      | ИК подсветка                                                                      |
| Рабочие условия               | -40°C – 60°C, влажность 10%-90%                                                   |
| Материал                      | Металл                                                                            |
| Уровень защиты                | IP65                                                                              |

#### IP-видеодомофон

|                                       | DS- KH8340-TCE2                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |  |
| Модель / Процессор                    | High-Performance Embedded SOC Processor                                             |
| Параметры дисплея / Дисплей           | 7", цветной TFT ЖК                                                                  |
| Максимальное разрешение дисплея       | 1024 x 600                                                                          |
| Метод работы                          | Сенсорный дисплей, клавиши                                                          |
| Интерфейс                             | «Плоский» интерфейс пользователя                                                    |
| Видеосжатие                           | H.264                                                                               |
| Аудио / Аудиовход                     | Встроенный всенаправленный микрофон                                                 |
| Аудиовыход                            | Встроенный динамик                                                                  |
| Аудиосжатие                           | G.711 U, 64Кбит/с                                                                   |
| Качество аудио                        | Подавление шума и эхо                                                               |
| Параметры устройства / Интерфейс сети | Двухпроводный интерфейс                                                             |
| RS-485                                | 1 x RS-485, полудуплекс                                                             |
| Тревожные входы/выходы                | 8/1                                                                                 |
| Основное / Питание                    | 12В DC PoE (с коммутатором Hikvision DS-KAD709)                                     |
| Потребляемая мощность                 | ≤10Вт                                                                               |
| Рабочие условия                       | -10°C – 55°C, влажность 10%-90%                                                     |
| Размеры                               | 162.9×103.9 x 32мм                                                                  |

#### Блок аудио/видео согласования

|                                         | DS-KAD709                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |  |
| Параметры сети / Количество интерфейсов | 8 x 10M/ 100M интерфейс                                                             |
| Тип интерфейса                          | 1 x RJ45                                                                            |
| Основное / Питание                      | DC24В                                                                               |
| Потребляемая мощность                   | 60Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                         | -10°C – 55°C, влажность 5% - 95%                                                    |
| Размеры                                 | 110.2 × 107.6 x 66мм                                                                |

# Коммутаторы

| DS-KAD606                                                                                                                                                   | DS-KAD606-P                                                                                                                                                                                | DS-KAD612                                                                                                                                                     | DS-KAD606-N                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                           |                                                                             |                                                                          |
| 8 x 100M6/с портов [6 PoE и 2х канальное каскадирование LAN]; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов; | 8 RJ-45 интерфейсов, включая 6 адаптивных 10/100 Мбит/с LAN интерфейсов; Блок питания в комплекте; Тип PoE - Passive PoE 24VDC; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов ; | 16 x 100M6/с портов [12 PoE и 4х канальное каскадирование LAN]; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов; | 8 x 100M6/с портов [6 PoE и 2х канальное каскадирование LAN]; встроенный стабилизатор напряжения; подходит для внешних и внутренних панелей видеодомофонов; |

## Блок питания

| DS-KAW50-1                                                                                                    | DS-KAW50-1N                                                                                 | DS-KAW150-2N                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |           |           |
| Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов в металлической коробке. Выход: DC12В; 4.2А. | Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов. Выход: DC12В; 4.2А, 50Вт. | Источник питания для внешних и внутренних панелей видеодомофонов. Выход: DC24В; 6.25А, 150Вт. |

## Монтажные основания

| DS-KAB01                                                                                                    | DS-KAB02                                                                                | DS-KAB03-V                                                                                | DS-KAB10-D                                                                                      | DS-KAB11-D                                                                                             | DS-KAB86                                                                              | DS-KAB13-D                                                                             | DS-KAB8103-IMEX                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |      |        |              |                     |  |   |               |
| Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV8X02-IM, установочная рамка, нержавеющая сталь, 212x115x80мм. | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV8X02-IM, нержавеющая сталь, 193x106x80мм. | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV8102-IP, нержавеющая сталь, 172.3x100x71мм. | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD8102-V, нержавеющая сталь, 489.6x171.88x105.41мм. | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD8002-VM и DS-KD6002-VM, нержавеющая сталь, 424x149x98мм. | Монтажное основание для домофонов, ПВХ, 81x78x50мм.                                   | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KD3002-VM, нержавеющая сталь, 360x128x86мм | Монтажное основание для вызывных панелей DS-KV8103-IMEX, нержавеющая сталь, 489.6x171.88x105.41мм. |

## POE-КОММУТАТОРЫ

### Неуправляемые

|                                  | DS-3E0105P-E                                                                      | DS-3E0109P-E                                                                      | DS-3E0318P-E                                                                        | DS-3E0326P-E                                                                        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |  |  |  |  |
| Порты                            | 4 PoE 10/100M RJ45<br>1 uplink порт 100M                                          | 8 PoE 10/100M RJ45<br>1 uplink порт 100M                                          | 16 PoE 10/100M RJ45<br>2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                     | 24 PoE 10/100M RJ45<br>2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                     |
| Таблица MAC-адресов              | 1K                                                                                | 4K                                                                                | 4K                                                                                  | 4K                                                                                  |
| Коммутационная матрица           | 1 Гб/с                                                                            | 1.8 Гб/с                                                                          | 7.2 Гб/с                                                                            | 8.8 Гб/с                                                                            |
| Скорость перенаправления пакетов | 0.74Mpps                                                                          | 1.34Mpps                                                                          | 5.36Mpps                                                                            | 6.55Mpps                                                                            |
| Приоритетные порты               | 1                                                                                 | 1-2                                                                               | 1-8                                                                                 | 1-8                                                                                 |
| Управление                       | Неуправляемый                                                                     | Неуправляемый                                                                     | Неуправляемый                                                                       | Неуправляемый                                                                       |
| Бюджет PoE                       | 58Вт                                                                              | 123Вт                                                                             | 230Вт                                                                               | 370Вт                                                                               |
| Питание                          | 51В DC, 1.25А                                                                     | 51В DC, 2.5А                                                                      | 100-240В AC                                                                         | 100-240В AC                                                                         |
| Потребление                      | 63Вт                                                                              | 127Вт                                                                             | 250Вт                                                                               | 440Вт                                                                               |

|                                  | DS-3E0105P-E/M                                                                      | DS-3E0109P-E/M                                                                      | DS-3E0318P-E/M                                                                       | DS-3E0326P-E/M                                                                        | DS-3E0108P-E                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |  |  |  |  |  |
| Порты                            | 5 RJ45, 10/100Base-T(X)                                                             | 8 PoE 10/100M RJ45<br>1 uplink порт 100M                                            | 16 PoE 10/100M RJ45<br>1 uplink порт 100M<br>1 SPF 1000M порт                        | 24 PoE 10/100M RJ45<br>1 uplink порт 100M<br>1 SPF 1000M порт                         | 8 (4 PoE) 10/100M RJ45                                                                |
| Таблица MAC-адресов              | 1K                                                                                  | 4K                                                                                  | 4K                                                                                   | 4K                                                                                    | 1K                                                                                    |
| Коммутационная матрица           | 1 Гб/с                                                                              | 1.8 Гб/с                                                                            | 7.2 Гб/с                                                                             | 8.8 Гб/с                                                                              | 1.6 Гб/с                                                                              |
| Скорость перенаправления пакетов | 0.744Mpps                                                                           | 1.34Mpps                                                                            | 1.34Mpps                                                                             | 1.34Mpps                                                                              | 1.34Mpps                                                                              |
| Приоритетные порты               | 1-2                                                                                 | 1-2                                                                                 | 1-8                                                                                  | 1-8                                                                                   |                                                                                       |
| Управление                       | Неуправляемый                                                                       | Неуправляемый                                                                       | Неуправляемый                                                                        | Неуправляемый                                                                         | Неуправляемый                                                                         |
| Бюджет PoE                       | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     | 58Вт                                                                                  |
| Питание                          | 48 ВDC, 0.8А                                                                        | 51 ВDC, 2.5А                                                                        | AC100-240В, 50/60Гц                                                                  | AC100-240В, 50/60Гц                                                                   | 51 ВDC, 2.5А                                                                          |
| Потребление                      | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     | 65Вт                                                                                  |

## Неуправляемые

|                                  | DS-3E0508-E                                                                       | DS-3E0516-E                                                                        | DS-3E0524-E                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |  |  |  |
| Порты                            | 8 x 10/100/1000M RJ45                                                             | 16 x 10/100/1000M RJ45                                                             | 24 x 10/100/1000M RJ45                                                              |
| Таблица MAC-адресов              | 4K                                                                                | 8K                                                                                 | 8K                                                                                  |
| Коммутационная матрица           | 16 Гб/с                                                                           | 32 Гб/с                                                                            | 48 Гб/с                                                                             |
| Скорость перенаправления пакетов | Ethernet: 14881 pps<br>Fast Ethernet: 148810 pps<br>Gigabit Ethernet: 1488100 pps | Ethernet: 14881 pps<br>Fast Ethernet: 148810 pps<br>Gigabit Ethernet: 1488100 pps  | Ethernet: 14881 pps<br>Fast Ethernet: 148810 pps<br>Gigabit Ethernet: 1488100 pps   |
| Приоритетные порты               | 8                                                                                 | 8                                                                                  | 24                                                                                  |
| Управление                       | Неуправляемый                                                                     | Неуправляемый                                                                      | Неуправляемый                                                                       |
| Питание                          | 100-240В AC, 0.3А                                                                 | 100-240В AC                                                                        | 100-240В AC                                                                         |
| Потребление                      | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |

## РoЕ удлинители

|                                                      | DS-1H34-0101P                                                                       | DS-1H34-0102P                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |  |  |
| Вход                                                 | 1 канал 10/100BaseT(X) и IEEE 802.3at стандарты для PD соединения                   | 1 канал 10/100BaseT(X) и IEEE 802.3at стандарты для PD соединения                     |
| Выход                                                | 1 канал 10/100BaseT(X) и IEEE 802.3af/at стандарты для PSE выхода                   | 2 канала 10/100BaseT(X) и IEEE 802.3af стандарты для PSE выхода                       |
| Электростатический разряд                            | Контактный разряд: ±7 кВ<br>Беспроводной разряд: ±9 кВ                              | Контактный разряд: ±7 кВ<br>Беспроводной разряд: ±9 кВ                                |
| Напряжение                                           | Порт питания: Заземление: ±2 кВ; Фаза: 1 кВ<br>Сетевой порт: Заземление: ±4 кВ      | Порт питания: Заземление: ±2 кВ; Фаза: 1 кВ<br>Сетевой порт: Заземление: ±4 кВ        |
| Быстрый электрический переходный процесс или всплеск | Сетевой порт: ±2 кВ                                                                 | Сетевой порт: ±2 кВ                                                                   |
| Наработка на отказ                                   | 100 000 часов                                                                       | 100 000 часов                                                                         |
| Потребление                                          | <2Вт                                                                                | <2Вт                                                                                  |
| Условия хранения                                     | -30°C— 70°C, влажность 10% – 95% (без конденсата)                                   | -30°C— 70°C, влажность 10% – 95% (без конденсата)                                     |
| Размеры                                              | 71.6 x 26.1 x 95.5мм                                                                | 71.6 x 26.1 x 95.5мм                                                                  |
| Вес                                                  | 0.3кг                                                                               | 0.3кг                                                                                 |

## Управляемые (Веб-интерфейс)

|                          | DS-3E1310P-E                                                                                                                                                            | DS-3E1318P-E                                                                                                                                                            | DS-3E1326P-E                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                        |                                                                                       |                                                                                      |
| Порты                    | 8 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                            | 16 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                           | 24 PoE 10/100M RJ45; 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                           |
| Таблица MAC-адресов      | 4K                                                                                                                                                                      | 4K                                                                                                                                                                      | 4K                                                                                                                                                                      |
| Коммутационная матрица   | 5.4 Гб/с                                                                                                                                                                | 7.2 Гб/с                                                                                                                                                                | 8.8 Гб/с                                                                                                                                                                |
| Скорость передачи данных | Ethernet: 10 Мб/с (полудуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полудуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс) | Ethernet: 10 Мб/с (полудуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полудуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс) | Ethernet: 10 Мб/с (полудуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс); Fast Ethernet: 100 Мб/с (полудуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс); Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс) |
| Приоритетные порты       | 1-8                                                                                                                                                                     | 1-16                                                                                                                                                                    | январь 24                                                                                                                                                               |
| Управление               | WEB-управление                                                                                                                                                          | WEB-управление                                                                                                                                                          | WEB-управление                                                                                                                                                          |
| Бюджет PoE               | 123Вт                                                                                                                                                                   | 230 Вт                                                                                                                                                                  | 370Вт                                                                                                                                                                   |
| Питание                  | 100-240В AC, 50/60Гц                                                                                                                                                    | 100-240В AC, 50/60Гц                                                                                                                                                    | 100-240В AC, 50/60Гц                                                                                                                                                    |
| Потребление              | 127Вт                                                                                                                                                                   | 250Вт                                                                                                                                                                   | 440Вт                                                                                                                                                                   |

POE-КОММУТАТОРЫ

Управляемые

|                                             | DS-3E2310P                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DS-3E2318P                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DS-3E2326P                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |
| Порты / Количество портов                   | 8 PoE 10/100M RJ45<br>2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                                                                                                                                              | 16 PoE 10/100M RJ45<br>2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                                                                                                                                            | 24 PoE 10/100M RJ45<br>2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)                                                                                                                                                                                                                             |
| Производительность / Коммутационная матрица | 10 Гб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.2 Гб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.8 Гб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Скорость передачи                           | 5.6Мб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.4Мб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.6Мб/с                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Надежность                                  | Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS                                                                                                                                                                                                                                          | Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS                                                                                                                                                                                                                                         | Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размер таблицы MAC-адресов                  | 8К                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8К                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8К                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MAC                                         | Конфигурация статистики и динамики MAC запоминания; просмотр и удаление MAC<br>Конфигурация старения MAC адресов;<br>Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC                                                                                                          | Конфигурация статистики и динамики MAC запоминания; просмотр и удаление MAC<br>Конфигурация старения MAC адресов;<br>Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC                                                                                                         | Конфигурация статистики и динамики MAC запоминания; просмотр и удаление MAC<br>Конфигурация старения MAC адресов;<br>Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC                                                                                                          |
| Особенности / Безопасность                  | L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация<br>Предотвращение DDoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д.<br>Широковещательный / многоадресный / неизвестный одноадресный штормовой контроль<br>Изоляция портов<br>Безопасность портов и соединение "IP-+MAC+порт" | L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация<br>Предотвращение DDoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д.<br>Широковещательный / многоадресный / неизвестный одноадресный штормовой контроль<br>Изоляция портов<br>Безопасность портов и соединение "IP+MAC+порт" | L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация<br>Предотвращение DDoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д.<br>Широковещательный / многоадресный / неизвестный одноадресный штормовой контроль<br>Изоляция портов<br>Безопасность портов и соединение "IP-+MAC+порт" |
| VLAN                                        | 4K VLAN; GVRP; QinQ; частная VLAN                                                                                                                                                                                                                                                           | 4K VLAN; GVRP; QinQ; частная VLAN                                                                                                                                                                                                                                                          | 4K VLAN; GVRP; QinQ; частная VLAN                                                                                                                                                                                                                                                           |
| STP                                         | 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP)<br>BPDU защита, корневая защита, и защита петли                                                                                                                                                                                                 | 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP)<br>BPDU защита, корневая защита, и защита петли                                                                                                                                                                                                | 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP)<br>BPDU защита, корневая защита, и защита петли                                                                                                                                                                                                 |
| Мультикаст                                  | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP snooping<br>IGMP Fast Leave<br>Multicast групповая стратегия и лимит количества<br>Multicast копирование потока VLANs                                                                                                                                                 | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP snooping<br>IGMP Fast Leave<br>Multicast групповая стратегия и лимит количества<br>Multicast копирование потока VLANs                                                                                                                                                | IGMP v1/v2/v3<br>IGMP snooping<br>IGMP Fast Leave<br>Multicast групповая стратегия и лимит количества<br>Multicast копирование потока VLANs                                                                                                                                                 |
| QoS                                         | Классификация потока зависит от L2-4 протоколов<br>CAR лимит потока<br>802.1P/DSCP в приоритете переквалификация SP, WRR, и "SP+WRR"<br>Механизм избегания перегрузок Tail-Drop и WRED<br>Мониторинг и формирование потока                                                                  | Классификация потока зависит от L2-4 протоколов<br>CAR лимит потока<br>802.1P/DSCP в приоритете переквалификация SP, WRR, и "SP+WRR"<br>Механизм избегания перегрузок Tail-Drop и WRED<br>Мониторинг и формирование потока                                                                 | Классификация потока зависит от L2-4 протоколов<br>CAR лимит потока<br>802.1P/DSCP в приоритете переквалификация SP, WRR, и "SP+WRR"<br>Механизм избегания перегрузок Tail-Drop и WRED<br>Мониторинг и формирование потока                                                                  |
| Управление и обслуживание                   | Консоль, телнет, SSH2.0, Веб<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP<br>RMON                                                                                                                                                                                                                               | Консоль, телнет, SSH2.0, Веб<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP<br>RMON                                                                                                                                                                                                                              | Консоль, телнет, SSH2.0, Веб<br>SNMP v1/v2/v3<br>TFTP<br>RMON                                                                                                                                                                                                                               |
| Основное / Питание                          | 100-240В AC, 50Гц±10%                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100-240В AC, 50Гц±10%                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100-240В AC, 50Гц±10%                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Потребление                                 | 140Вт (125Вт с PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 330Вт (300Вт с PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 400Вт (380Вт с PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочие условия                             | 0°C— 50°C, влажность 10 % - 90 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                           | 0°C— 50°C, влажность 10 % - 90 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                          | 0°C— 50°C, влажность 10 % - 90 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Условия хранения                            | -20°C— 70°C, влажность 5 % - 95 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                          | -20°C— 70°C, влажность 5 % - 95 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                         | -20°C— 70°C, влажность 5 % - 95 % (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размеры                                     | 280 x 179 x 45мм                                                                                                                                                                                                                                                                            | 440 x 232 x 44мм                                                                                                                                                                                                                                                                           | 440 x 232 x 44мм                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Оптические модули

| HK-1.25G-20-1310                                                                  | HK-1.25G-20-1550                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| TX1310nm/1.25G,RX1550nm/1.25G,LC, single mode и single fiber, 20км, 0 – 70°C, SFP | TX1550nm/1.25G,RX1310nm/1.25G,LC, single mode и single fiber, 20км, 0 – 70°C, SFP   |

## Р0Е-инжекторы

| 30Вт PoE-инжектор                                                                                | 60Вт PoE-инжектор                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |  |
| 1 RJ45 интерфейс 1000М.<br>Подходит для моделей DS-2DF8/76/5xxx-AE/AE3/AELs; и DS-2DE2DE7xxx-AE. | 1 RJ45 интерфейс 1000М.<br>Подходит для DS-2DE5/4xxx-AE/-AE3                        |

СКУД

Контроллеры

|                                   | DS-K2601                                                                          | DS-K2602                                                                           | DS-K2604                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |  |  |
| Модель / Процессор                | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                          | 32-битный                                                                           |
| Память                            | 16Мб                                                                              | 16Мб                                                                               | 16Мб                                                                                |
| Количество поддерживаемых карт    | 100 000                                                                           | 100 000                                                                            | 100 000                                                                             |
| Количество поддерживаемых событий | 300 000                                                                           | 300 000                                                                            | 300 000                                                                             |
| Оповещения / LED-индикация        | Питание, статус соединения, тревога                                               | Питание, статус соединения, тревога                                                | Питание, статус соединения, тревога                                                 |
| Uplink интерфейс                  | TCP/IP, RS-485                                                                    | TCP/IP, RS-485                                                                     | TCP/IP, RS-485                                                                      |
| Downlink интерфейс                | Wiegand (w26/w34)                                                                 | Wiegand (w26/w34)                                                                  | Wiegand (w26/w34)                                                                   |
| Подключение считывателей карт     | 2 RS485, 2 Wiegand                                                                | 4 RS485, 4 Wiegand                                                                 | 8 RS485, 4 Wiegand                                                                  |
| Тревожный вход                    | 9                                                                                 | 13                                                                                 | 21                                                                                  |
| Тревожный выход                   | 2                                                                                 | 4                                                                                  | 8                                                                                   |
| Основное / Встроенные часы        | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                           | DC 12В/ 1А                                                                        | DC 12В/ 1А                                                                         | DC 12В/ 1А                                                                          |
| Потребление                       | 50Вт макс.                                                                        | 100Вт макс.                                                                        | 100Вт макс.                                                                         |
| Рабочие условия                   | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                             | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                               |
| Материал корпуса                  | Металл                                                                            | Металл                                                                             | Металл                                                                              |
| Размеры                           | 370 × 345 × 90мм                                                                  | 370 × 345 × 90мм                                                                   | 370 × 345 × 90мм                                                                    |

# СКУД

## Контроллеры

|                                   | DS-K2801                                                                          | DS-K2802                                                                           | DS-K2804                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |  |  |
| Модель / Процессор                | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                          | 32-битный                                                                           |
| Память                            | 16Мб                                                                              | 16Мб                                                                               | 16Мб                                                                                |
| Количество поддерживаемых карт    | 10 000                                                                            | 10 000                                                                             | 10 000                                                                              |
| Количество поддерживаемых событий | 50 000                                                                            | 50 000                                                                             | 50 000                                                                              |
| Оповещения / LED-индикация        | Питание, статус соединения, тревога                                               | Питание, статус соединения, тревога                                                | Питание, статус соединения, тревога                                                 |
| Интерфейсы / Uplink интерфейс     | TCP/IP, RS-485                                                                    | TCP/IP, RS-485                                                                     | TCP/IP, RS-485                                                                      |
| Downlink интерфейс                | Wiegand (w26/w34)                                                                 | Wiegand (w26/w34)                                                                  | Wiegand (w26/w34)                                                                   |
| Подключение считывателей карт     | 2 Wiegand                                                                         | 4 Wiegand                                                                          | 4 Wiegand                                                                           |
| Тревожный вход                    | 3                                                                                 | 6                                                                                  | 12                                                                                  |
| Тревожный выход                   | 2                                                                                 | 4                                                                                  | 8                                                                                   |
| Основное / Встроенные часы        | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                           | DC 12В/ 1А                                                                        | DC 12В/ 1А                                                                         | DC 12В/ 1А                                                                          |
| Потребление                       | 3.5Вт мин.                                                                        | 3.5Вт мин.                                                                         | 3.5Вт мин.                                                                          |
| Рабочие условия                   | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                               | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса                  | Металл                                                                            | Металл                                                                             | Металл                                                                              |
| Размеры                           | 285 × 237 × 69мм                                                                  | 285 × 237 × 69мм                                                                   | 285 × 237 × 69мм                                                                    |

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | DS-K2M060                                                                                                             |
|                          |                                    |
| Интерфейсы входа/ выхода | 1 кнопка выхода<br>1 замок<br>1 дверь<br>1 тревожный выход<br>1 Wiegand                                               |
| Индикаторы               | 2 статуса сети<br>1 источник питания<br>1 кнопка выхода<br>1 статус закрытия<br>1 магнитная дверь<br>1 статус прохода |
| Интерфейс связи          | RS-485                                                                                                                |
| Основное / Питание       | DC 12В                                                                                                                |
| Рабочие условия          | -30 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                                                                  |
| Размеры пластины         | 48 × 115 × 25мм                                                                                                       |

Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1A801EF                                                                       | DS-K1A801F                                                                         | DS-K1A801MF                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                     | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                              | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                              | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                           | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                          | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Клавиши                                                                           | Клавиши                                                                            | Клавиши                                                                             |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                               | 1 зуммер, 1 динамик                                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                                 |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                         | Питание, статус соединения                                                          |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Механическая                                                                      | Механическая                                                                       | Механическая                                                                        |
| Параметры                                                         | 19 клавиш                                                                         | 19 клавиш                                                                          | 19 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                  | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:N ≤ 1с                                                                          | 1:N ≤ 1с                                                                           | 1:N ≤ 1с                                                                            |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 3000                                                                              | 3000                                                                               | 3000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                            | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                             | ≤0.01%                                                                              |
| Встроенный считыватель карт                                       | Есть                                                                              | —                                                                                  | Есть                                                                                |
| Частота считывания                                                | 125кГц                                                                            | —                                                                                  | 13.56МГц                                                                            |
| Дальность считывания                                              | 10-50 мм                                                                          | —                                                                                  | 10-50мм                                                                             |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 3000                                                                              | —                                                                                  | 3000                                                                                |
| Тип карт                                                          | EM-Marine                                                                         | —                                                                                  | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                           | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                             | TCP/IP                                                                              |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI                                                                      | TCP/IP, WIFI                                                                       | TCP/IP, WIFI                                                                        |
| USB                                                               | 1 USB2.0                                                                          | 1 USB2.0                                                                           | 1 USB2.0                                                                            |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                             | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                                       | 1А                                                                                | 1А                                                                                 | 1А                                                                                  |
| Потребление                                                       | 12Вт макс.                                                                        | 12Вт макс.                                                                         | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                              | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                               | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Пластик                                                                             |
| Размеры                                                           | 140 × 155 × 30 мм                                                                 | 140 × 155 × 30мм                                                                   | 140 × 155 × 30мм                                                                    |

# СКУД

## Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1A802EF                                                                       | DS-K1A802EF-B                                                                      | DS-K1A802F                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                     | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                              | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                              | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                           | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                          | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Клавиши                                                                           | Клавиши                                                                            | Клавиши                                                                             |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                               | 1 зуммер, 1 динамик                                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                                 |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                         | Питание, статус соединения                                                          |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Механическая                                                                      | Механическая                                                                       | Механическая                                                                        |
| Параметры                                                         | 19 клавиш                                                                         | 19 клавиш                                                                          | 19 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                  | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:N ≤ 1с                                                                          | 1:N ≤ 1с                                                                           | 1:N ≤ 1с                                                                            |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 3000                                                                              | 3000                                                                               | 3000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                            | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                             | ≤0.01%                                                                              |
| Встроенный считыватель карт                                       | Есть                                                                              | Есть                                                                               | —                                                                                   |
| Частота считывания                                                | 125кГц                                                                            | 125кГц                                                                             | —                                                                                   |
| Дальность считывания                                              | 10-50мм                                                                           | 10-50мм                                                                            | —                                                                                   |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 3000                                                                              | 3000                                                                               | —                                                                                   |
| Тип карт                                                          | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                          | —                                                                                   |
| Количество поддерживаемых событий                                 | 100 000                                                                           | 100 000                                                                            | 100 000                                                                             |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                           | —                                                                                   |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                             | —                                                                                   |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI                                                                      | TCP/IP, WIFI                                                                       | —                                                                                   |
| USB                                                               | 1 USB2.0                                                                          | 1 USB2.0                                                                           | —                                                                                   |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                             | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                                       | 1А                                                                                | 1А                                                                                 | 1А                                                                                  |
| Литиевая батарея                                                  | —                                                                                 | В комплекте                                                                        | —                                                                                   |
| Потребление                                                       | 12Вт макс.                                                                        | 12Вт макс.                                                                         | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                              | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                               | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Пластик                                                                             |
| Размеры                                                           | 140 × 155 × 30мм                                                                  | 140 × 155 × 30мм                                                                   | 140 × 155 × 30мм                                                                    |

Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1A802MF                                                                       | DS-K1A802MF-B                                                                      | DS-K1A802F-B                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                     | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                              | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                              | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                           | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                          | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Клавиши                                                                           | Клавиши                                                                            | Клавиши                                                                             |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                               | 1 зуммер, 1 динамик                                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                                 |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                         | Питание, статус соединения                                                          |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Механическая                                                                      | Механическая                                                                       | Механическая                                                                        |
| Параметры                                                         | 19 клавиш                                                                         | 19 клавиш                                                                          | 19 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                  | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:N ≤ 1с                                                                          | 1:N ≤ 1с                                                                           | 1:N ≤ 1с                                                                            |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 3000                                                                              | 3000                                                                               | 3000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                            | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                             | ≤0.01%                                                                              |
| Встроенный считыватель карт                                       | Есть                                                                              | Есть                                                                               | —                                                                                   |
| Частота считывания                                                | 13.56МГц                                                                          | 13.56МГц                                                                           | —                                                                                   |
| Дальность считывания                                              | 10-50мм                                                                           | 10-50мм                                                                            | —                                                                                   |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 3000                                                                              | 3000                                                                               | —                                                                                   |
| Тип карт                                                          | Mifare                                                                            | Mifare                                                                             | —                                                                                   |
| Количество поддерживаемых событий                                 | 100 000                                                                           | 100 000                                                                            | 100 000                                                                             |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                           | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                             | TCP/IP                                                                              |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI                                                                      | TCP/IP, WIFI                                                                       | TCP/IP, WIFI                                                                        |
| USB                                                               | 1 USB2.0                                                                          | 1 USB2.0                                                                           | 1 USB2.0                                                                            |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                             | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                                       | 1А                                                                                | 1А                                                                                 | 1А                                                                                  |
| Литиевая батарея                                                  | —                                                                                 | В комплекте                                                                        | В комплекте                                                                         |
| Потребление                                                       | 12Вт макс.                                                                        | 12Вт макс.                                                                         | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -10 °С...+55 °С, влажность 10% - 90%                                              | -10 °С...+55 °С, влажность 10% - 90%                                               | -10 °С...+55 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Пластик                                                                             |
| Размеры                                                           | 140 × 155 × 30мм                                                                  | 140 × 155 × 30мм                                                                   | 140 × 155 × 30 мм                                                                   |

# СКУД

## Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1T105E                                                                        | DS-K1T105E-C                                                                      | DS-K1T105M                                                                          | DS-K1T105M-C                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                      | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                             | Linux                                                                               | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                               | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                            | 2.8 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                           | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Сенсорный экран                                                                   | Сенсорный экран                                                                   | Сенсорный экран                                                                     | Сенсорный экран                                                                     |
| Монитор / Чувствительность                                        | —                                                                                 | 0,1 лк                                                                            | —                                                                                   | 0,1 лк                                                                              |
| Угол обзора объектива                                             | —                                                                                 | 120°                                                                              | —                                                                                   | 120°                                                                                |
| Разрешение                                                        | —                                                                                 | 1280 × 720                                                                        | —                                                                                   | 1280 × 720                                                                          |
| Видеосжатие                                                       | —                                                                                 | H.264                                                                             | —                                                                                   | H.264                                                                               |
| Оповещения / Аудио                                                | Динамик                                                                           | Динамик                                                                           | Динамик                                                                             | Динамик                                                                             |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                          | Питание, статус соединения                                                          |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Сенсорная                                                                         | Сенсорная                                                                         | Сенсорная                                                                           | Сенсорная                                                                           |
| Параметры                                                         | 16 клавиш                                                                         | 16 клавиш                                                                         | 16 клавиш                                                                           | 16 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Считыватель IC карт                                                               | Считыватель IC карт                                                               | Считыватель IC карт                                                                 | Считыватель IC карт                                                                 |
| Внешний считыватель карт                                          | RS-485 считыватель IC карт                                                        | RS-485 считыватель IC карт                                                        | RS-485 считыватель IC карт                                                          | RS-485 считыватель IC карт                                                          |
| Частота считывания                                                | 125кГц                                                                            | 125кГц                                                                            | 13.56МГц                                                                            | 13.56МГц                                                                            |
| Дальность считывания                                              | 30-50мм                                                                           | 30-50мм                                                                           | 30-50мм                                                                             | 30-50мм                                                                             |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 10000                                                                             | 10000                                                                             | 10000                                                                               | 10000                                                                               |
| Тип карт                                                          | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                              | TCP/IP                                                                              |
| Скорость передачи данных                                          | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                           | 19200 б/с                                                                           |
| Тревожный вход                                                    | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Тревожный выход                                                   | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| RS-485                                                            | 1 RS-485                                                                          | 1 RS-485                                                                          | 1 RS-485                                                                            | 1 RS-485                                                                            |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                                       | 500А                                                                              | 500А                                                                              | 500А                                                                                | 500А                                                                                |
| Потребление                                                       | 12Вт                                                                              | 12Вт                                                                              | 12Вт                                                                                | 12Вт                                                                                |
| Рабочие условия                                                   | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик ABS                                                                       | Пластик ABS                                                                       | Пластик ABS                                                                         | Пластик ABS                                                                         |
| Размеры                                                           | 122 × 82 × 23мм                                                                   | 122 × 82 × 23мм                                                                   | 122 × 82 × 23мм                                                                     | 122 × 82 × 23мм                                                                     |
| Вес                                                               | 0,28кг                                                                            | 0,28кг                                                                            | 0,28кг                                                                              | 0,28кг                                                                              |

Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1T201EF                                                                       | DS-K1T201EF-C                                                                     | DS-K1T201MF                                                                         | DS-K1T201MF-C                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                      | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                             | Linux                                                                               | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                               | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                            | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                           | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Кнопки                                                                            | Кнопки                                                                            | Кнопки                                                                              | Кнопки                                                                              |
| Камера / Чувствительность                                         | —                                                                                 | 0,1 пк                                                                            | —                                                                                   | 0,1 пк                                                                              |
| Угол обзора объектива                                             | —                                                                                 | 120°                                                                              | —                                                                                   | 120°                                                                                |
| Разрешение                                                        | —                                                                                 | 1920 × 1080                                                                       | —                                                                                   | 1280 × 720                                                                          |
| Видеожатие                                                        | —                                                                                 | H.264                                                                             | —                                                                                   | H.264                                                                               |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 динамик                                                                         | 1 динамик                                                                         | 1 динамик                                                                           | 1 динамик                                                                           |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                          | Питание, состояние выхода                                                           |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Сенсорная                                                                         | Сенсорная                                                                         | Сенсорная                                                                           | Сенсорная                                                                           |
| Параметры                                                         | 16 клавиш                                                                         | 16 клавиш                                                                         | 16 клавиш                                                                           | 16 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                   | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:N ≤ 1с                                                                          | 1:N ≤ 1с                                                                          | 1:N ≤ 1с                                                                            | 1:N ≤ 1с                                                                            |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 5000 (2500 человек)                                                               | 5000 (2500 человек)                                                               | 5000 (2500 человек)                                                                 | 5000 (2500 человек)                                                                 |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                             | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                              | ≤0.01%                                                                              |
| Встроенный считыватель карт                                       | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Внешний считыватель карт                                          | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                 | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                 | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                   | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                   |
| Частота считывания                                                | 125кГц                                                                            | 125кГц                                                                            | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                                              | 20-50мм                                                                           | 20-50мм                                                                           | 20-50мм                                                                             | 20-50мм                                                                             |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 100 000                                                                           | 100 000                                                                           | 100 000                                                                             | 100 000                                                                             |
| Тип карт                                                          | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10М/100М Ethernet                                                          | 1 RJ45 10М/100М Ethernet                                                          | 1 RJ45 10М/100М Ethernet                                                            | 1 RJ45 10М/100М Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                              | TCP/IP                                                                              |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                              | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                              | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                                | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                                |
| Скорость передачи данных                                          | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                           | 19200 б/с                                                                           |
| Тревожный вход                                                    | 5                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Тревожный выход                                                   | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| RS-485                                                            | 1 порт                                                                            | 1 порт                                                                            | 1 порт                                                                              | 1 порт                                                                              |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                              | —                                                                                   | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В / 1А                                                                         |
| Рабочий ток                                                       | 0.5А                                                                              | 0.5А                                                                              | 0.5А                                                                                | 0.6А                                                                                |
| Потребление                                                       | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%                                              | -20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%                                              | -20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%                                                | -40 °С...+60 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                                            | IP42                                                                              | IP42                                                                              | IP42                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Металл/ Пластик                                                                     |
| Размеры                                                           | 122× 142 × 27мм                                                                   | 122× 142 × 27мм                                                                   | 122× 142 × 27мм                                                                     | 218 × 78 × 41мм                                                                     |
| Вес                                                               | 0.4кг                                                                             | 0.4кг                                                                             | 0.4кг                                                                               | 0.4кг                                                                               |



# СКУД

## Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1T500S                                                                        | DS-K1T500SF                                                                         | DS-K1T501SF                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                      | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                               | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                               | 256Мб                                                                               |
| Камера / Чувствительность                                         | 0,1 лк                                                                            | 0,1 лк                                                                              | 0,1 лк                                                                              |
| Угол обзора объектива                                             | 120°                                                                              | 120°                                                                                | 120°                                                                                |
| Разрешение                                                        | 1280 × 720                                                                        | 1280 × 720                                                                          | 1920 × 1080                                                                         |
| Видеокожатие                                                      | H.264                                                                             | H.264                                                                               | H.264                                                                               |
| Дополнительно                                                     | Обнаружение лиц                                                                   | Обнаружение лиц                                                                     | Обнаружение лиц                                                                     |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 динамик, 1 микрофон                                                             | 1 динамик, 1 микрофон                                                               | 1 динамик, 1 микрофон                                                               |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                          | Питание, статус соединения                                                          |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | —                                                                                 | Оптический модуль                                                                   | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | —                                                                                 | 1:N ≤ 1,5с                                                                          | 1:N ≤ 1,5с                                                                          |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | —                                                                                 | 3000                                                                                | 3000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | —                                                                                 | ≤0.001%                                                                             | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | —                                                                                 | ≤0.01%                                                                              | ≤0.01%                                                                              |
| Встроенный считыватель карт                                       | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Внешний считыватель карт                                          | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                 | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                   | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                   |
| Частота считывания                                                | 13,56 МГц                                                                         | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                                              | 20-50 мм                                                                          | 20-50 мм                                                                            | 20-50 мм                                                                            |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 50 000                                                                            | 50 000                                                                              | 50 000                                                                              |
| Тип карт                                                          | Mifare                                                                            | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                              | TCP/IP                                                                              |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)           | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)             | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)             |
| Скорость передачи данных                                          | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                           | 19200 б/с                                                                           |
| Тревожный вход                                                    | 6                                                                                 | 6                                                                                   | 6                                                                                   |
| Тревожный выход                                                   | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| RS-485                                                            | 1 порт                                                                            | 1 порт                                                                              | 1 порт                                                                              |
| Слот для карты памяти                                             | —                                                                                 | Для microSD до 32Гб                                                                 | Для microSD до 32Гб                                                                 |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                                | —                                                                                   |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В / 1А                                                                         | DC 12В / 1А                                                                         |
| Рабочий ток                                                       | 0.5А                                                                              | 0.6А                                                                                | 0.6А                                                                                |
| Потребление                                                       | 6Вт макс.                                                                         | 12Вт макс.                                                                          | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                             | -40 °C...+60 °C , влажность 10% - 90%                                               | -40 °C...+60 °C , влажность 10% - 90%                                               |
| Защита                                                            | IP42                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Металл/ Пластик                                                                     | Металл/ Пластик                                                                     |
| Размеры                                                           | 122× 142 × 27мм                                                                   | 218 × 78 × 41мм                                                                     | 218 × 78 × 41мм                                                                     |

## Терминалы доступа

|                                               | DS-K1T605E                                                                        | DS-K1T605M                                                                        | DS-K1T605EF                                                                        | DS-K1T605MF                                                                         | DS-K1T605MF-B                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |  |  |  |  |  |
| Монитор / Тип                                 | 5-дюймовый TFT LCD экран                                                          | 5-дюймовый TFT LCD экран                                                          | 5-дюймовый TFT LCD экран                                                           | 5-дюймовый TFT LCD экран                                                            | 5-дюймовый TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                    | 800 × 480                                                                         | 800 × 480                                                                         | 800 × 480                                                                          | 800 × 480                                                                           | 800 × 480                                                                           |
| Камера / Разрешение                           | 0,3Мп                                                                             | 0,3Мп                                                                             | 0,3Мп                                                                              | 0,3Мп                                                                               | 0,3Мп                                                                               |
| Распознавание лица                            | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Параметры считывателя / Дальность считывания  | 0,3 - 1м                                                                          | 0,3 - 1м                                                                          | 0,3 - 1м                                                                           | 0,3 - 1м                                                                            | 0,3 - 1м                                                                            |
| Частота считывания                            | >99%                                                                              | >99%                                                                              | >99%                                                                               | >99%                                                                                | >99%                                                                                |
| Количество поддерживаемых снимков лиц         | 2000                                                                              | 2000                                                                              | 2000                                                                               | 2000                                                                                | 2000                                                                                |
| Количество поддерживаемых карт                | 5000                                                                              | 5000                                                                              | 5000                                                                               | 5000                                                                                | 5000                                                                                |
| Количество событий                            | 100000                                                                            | 100000                                                                            | 100000                                                                             | 100000                                                                              | 100000                                                                              |
| Время распознавания                           | ≤0,6с                                                                             | ≤0,6с                                                                             | ≤0,6с                                                                              | ≤0,6с                                                                               | ≤0,6с                                                                               |
| Встроенный считыватель отпечатков пальцев     | —                                                                                 | —                                                                                 | Оптический модуль                                                                  | Оптический модуль                                                                   | Оптический модуль                                                                   |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев  | —                                                                                 | —                                                                                 | 5000                                                                               | 5000                                                                                | 5000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа | —                                                                                 | —                                                                                 | ≤0,001%                                                                            | ≤0,001%                                                                             | ≤0,001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа         | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | ≤0,01%                                                                              | ≤0,01%                                                                              |
| Интерфейсы / Интерфейсы сети                  | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                              | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                              | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                               | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                                | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                                |
| Динамики                                      | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| USB                                           | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| Входящие интерфейсы                           | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Выходящие интерфейсы                          | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Тревожный вход/выход                          | 1/1                                                                               | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Основное / Питание                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                             | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочие условия                               | -15 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                              | -15 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                              | -15 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                               | -15 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                                | -15 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Размеры                                       | 190 × 157 × 98мм                                                                  | 190 × 157 × 98мм                                                                  | 190 × 157 × 98мм                                                                   | 190 × 157 × 98мм                                                                    | 190 × 157 × 98мм                                                                    |
| Установка                                     | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                        | Внутренняя                                                                         | Внутренняя                                                                          | Внутренняя                                                                          |

## СКУД

## Терминалы доступа

|                                              | DS-K1T606M                                                                        | DS-K1T606MF                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |  |  |
| Монитор / Тип                                | 5-дюймовый сенсорный LCD экран                                                    | 5-дюймовый сенсорный LCD экран                                                      |
| Разрешение                                   | 480 × 600                                                                         | 480 × 600                                                                           |
| Камера / Разрешение                          | 2Мп                                                                               | 2Мп                                                                                 |
| Распознавание лица                           | Есть, рекомендуемый рост человека - 140-190см                                     | Есть, рекомендуемый рост человека - 140-190см                                       |
| Параметры считывателя / Дальность считывания | 0,3 - 1м                                                                          | 0,3 - 1м                                                                            |
| Частота считывания                           | >99%                                                                              | >99%                                                                                |
| Количество поддерживаемых снимков лиц        | 3000, JPEG, JPG                                                                   | 3000, JPEG, JPG                                                                     |
| Количество поддерживаемых карт               | 5000                                                                              | 5000                                                                                |
| Количество событий                           | 100000                                                                            | 100000                                                                              |
| Время распознавания                          | ≤0,5с                                                                             | ≤0,5с                                                                               |
| Интерфейсы / Интерфейсы сети                 | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                              | TCP/IP; Wi-Fi; EHome протокол; RS-485; Wiegand 26/34                                |
| Динамики                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                                |
| USB                                          | 1                                                                                 | 1                                                                                   |
| Входящие интерфейсы                          | 2                                                                                 | 2                                                                                   |
| Выходящие интерфейсы                         | 2                                                                                 | 2                                                                                   |
| Тревожный вход/выход                         | 2/1                                                                               | 1/1                                                                                 |
| Основное / Питание                           | DC 12В/3А                                                                         | DC 12В/3А                                                                           |
| Рабочие условия                              | -20 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+50 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Размеры                                      | 281 × 113 × 45мм                                                                  | 281 × 113 × 45мм                                                                    |
| Установка                                    | Внутренняя/уличная                                                                | Внутренняя/уличная                                                                  |

Терминалы доступа

|                                | DS-K1T801E                                                                        | DS-K1T801M                                                                        | DS-K1T802E                                                                          | DS-K1T802M                                                                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |
| Система / Процессор            | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                      | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                             | Linux                                                                             | Linux                                                                             | Linux                                                                               | Linux                                                                               |
| Монитор / Тип                  | —                                                                                 | —                                                                                 | STN экран                                                                           | STN экран                                                                           |
| Разрешение                     | —                                                                                 | —                                                                                 | 128 x 64                                                                            | 128 x 64                                                                            |
| Оповещения / Аудио             | Зуммер                                                                            | Зуммер                                                                            | Зуммер                                                                              | Зуммер                                                                              |
| LED-индикация                  | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                          | Питание, статус соединения                                                          |
| Клавиатура / Тип клавиатуры    | Механическая                                                                      | Механическая                                                                      | Механическая                                                                        | Механическая                                                                        |
| Параметры                      | 13 клавиш                                                                         | 13 клавиш                                                                         | 13 клавиш                                                                           | 13 клавиш                                                                           |
| Встроенный считыватель карт    | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Частота считывания             | 125 КГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                         | 125 КГц                                                                             | 13,56 МГц                                                                           |
| Количество поддерживаемых карт | 3000                                                                              | 3000                                                                              | 3000                                                                                | 3000                                                                                |
| Тип карт                       | EM-MARINE                                                                         | Mifare                                                                            | EM-MARINE                                                                           | Mifare                                                                              |
| Сетевые протоколы              | —                                                                                 | —                                                                                 | TCP/IP                                                                              | TCP/IP                                                                              |
| Тревожный вход                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Тревожный выход                | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Питание                        | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                    | 0.17А                                                                             | 0.17А                                                                             | 0.17А                                                                               | 0.17А                                                                               |
| Потребление                    | 3Вт макс.                                                                         | 3Вт макс.                                                                         | 3Вт макс.                                                                           | 3Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                              | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Материал корпуса               | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Размеры                        | 126.5 × 94.5 × 24мм                                                               | 126.5 × 94.5 × 24мм                                                               | 126.5 × 94.5 × 24мм                                                                 | 126.5 × 94.5 × 24мм                                                                 |
| Вес                            | 0,15кг                                                                            | 0,15кг                                                                            | 0,15кг                                                                              | 0,15кг                                                                              |

# СКУД

## Терминалы доступа

|                                                                   | DS-K1T804EF                                                                       | DS-K1T804F                                                                         | DS-K1T804MF                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                     | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| ОС                                                                | Linux                                                                             | Linux                                                                              | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256Мб                                                                             | 256Мб                                                                              | 256Мб                                                                               |
| Монитор / Тип                                                     | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                          | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                           | 2.4 дюймов TFT LCD экран                                                            |
| Разрешение                                                        | 320 × 240                                                                         | 320 × 240                                                                          | 320 × 240                                                                           |
| Управление                                                        | Клавиши                                                                           | Клавиши                                                                            | Клавиши                                                                             |
| Оповещения / Аудио                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                               | 1 зуммер, 1 динамик                                                                | 1 зуммер, 1 динамик                                                                 |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения, подсветка клавиш                                      | Питание, статус соединения, подсветка клавиш                                       | Питание, статус соединения, подсветка клавиш                                        |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                                       | Механическая                                                                      | Механическая                                                                       | Механическая                                                                        |
| Параметры                                                         | 19 клавиш                                                                         | 19 клавиш                                                                          | 19 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                  | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:N ≤ 1.5с                                                                        | 1:N ≤ 1.5с                                                                         | 1:N ≤ 1.5с                                                                          |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 3000                                                                              | 3000                                                                               | 3000                                                                                |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤0.001%                                                                           | ≤0.001%                                                                            | ≤0.001%                                                                             |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤0.01%                                                                            | ≤0.01%                                                                             | ≤0.01%                                                                              |
| Внешний считыватель карт                                          | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                 | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                  | Wiegand26/34 и Hikvision Wiegand считыватели карт                                   |
| Частота считывания                                                | 125 КГц                                                                           | —                                                                                  | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                                              | 2-5 см                                                                            | —                                                                                  | 2-5 см                                                                              |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 3000                                                                              | —                                                                                  | 3000                                                                                |
| Тип карт                                                          | EM-MARINE                                                                         | —                                                                                  | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевой интерфейс                                    | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                          | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                           | 1 RJ45 10M/100M Ethernet                                                            |
| Сетевые протоколы                                                 | TCP/IP                                                                            | TCP/IP                                                                             | TCP/IP                                                                              |
| Режим передачи данных                                             | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                              | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                               | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34                                                |
| Скорость передачи данных                                          | 19200 б/с                                                                         | 19200 б/с                                                                          | 19200 б/с                                                                           |
| Тревожный вход                                                    | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| Тревожный выход                                                   | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| RS-485                                                            | 1 порт                                                                            | 1 порт                                                                             | 1 порт                                                                              |
| USB                                                               | 1 USB2.0                                                                          | 1 USB2.0                                                                           | 1 USB2.0                                                                            |
| Основное / Wi-Fi                                                  | Есть                                                                              | Есть                                                                               | Есть                                                                                |
| Питание                                                           | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                             | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                                       | 1А                                                                                | 1А                                                                                 | 1А                                                                                  |
| Потребление                                                       | 12Вт макс.                                                                        | 12Вт макс.                                                                         | 12Вт макс.                                                                          |
| Рабочие условия                                                   | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                              | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                               | -10 °C...+55 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                                            | IP42                                                                              | IP42                                                                               | IP42                                                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик                                                                           | Пластик                                                                            | Пластик                                                                             |
| Размеры                                                           | 205 × 76.5 × 37мм                                                                 | 205 × 76.5 × 37мм                                                                  | 205 × 76.5 × 37мм                                                                   |
| Вес                                                               | 0,15кг                                                                            | 0,15кг                                                                             | 0,15кг                                                                              |

# СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1F100-D8E                                                                     | DS-K1F180-D8E                                                                      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                               |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 13,56 МГц/ 125кГц                                                                 | 13,56 МГц/ 125кГц                                                                  |
| Дальность считывания                       | 10-30 мм                                                                          | 10-30 мм                                                                           |
| Тип карт                                   | Mifare, CPU, PSAM, ID и EM карты                                                  | Mifare, CPU, PSAM, ID и EMкарты                                                    |
| Поддерживаемые ОС                          | Windows XP, Windows 7 и Windows 8                                                 | Windows XP, Windows 7 и Windows 8                                                  |
| Рабочий ток                                | 200 мА                                                                            | 200 мА                                                                             |
| Рабочие условия                            | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                             | -20 °C...+65 °C , влажность 10% - 90%                                              |
| USB                                        | 1 USB2.0                                                                          | —                                                                                  |
| Материал корпуса                           | Пластик ABS                                                                       | Пластик ABS                                                                        |
| Вес                                        | 0,087кг                                                                           | 0,087кг                                                                            |
| Размеры                                    | 117 × 67,5 × 14,3мм                                                               | 117 × 67,5 × 14,3мм                                                                |

|                                 | DS-K1F820-F                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |
| ЦПУ                             | 32бит                                                                               |
| Режим идентификации             | Оптический модуль, красная подсветка                                                |
| Разрешение                      | 508 dpi                                                                             |
| Шаблон пальца для распознавания | 256 × 288 пикселей                                                                  |
| USB                             | 1 USB2.0                                                                            |
| Основное                        | 500 мА                                                                              |
| Поддерживаемые ОС               | Windows XP, Windows 7 и Windows 8                                                   |
| Питание                         | DC5В                                                                                |
| Рабочий ток                     | 200 мА                                                                              |
| Рабочие условия                 | -30 °C...+70 °C , влажность 20% - 80%                                               |
| Размеры                         | 100 × 48 × 35мм                                                                     |

# СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1101M                                                                         | DS-K1101MK                                                                        | DS-K1102E                                                                           | DS-K1102EK                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |  |  |
| Система / Процессор                        | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                           | 32-битный                                                                           |
| Оповещения / Аудио                         | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                | —                                                                                 | Сенсорная                                                                         | —                                                                                   | Сенсорная                                                                           |
| Параметры                                  | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                         | —                                                                                   | 12 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 13,56 МГц                                                                         | 13,56 МГц                                                                         | 125 кГц                                                                             | 125 кГц                                                                             |
| Дальность считывания                       | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                                   | Mifare                                                                            | Mifare                                                                            | EM-Marine                                                                           | EM-Marine                                                                           |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы             | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                     | Wiegand, RS-485                                                                     |
| Wiegand                                    | 26/34                                                                             | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Основное / Питание                         | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                              | 500 мА                                                                              |
| Потребление                                | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 6Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                            | -20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%                                              | -20 °С...+65 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                     | IP64                                                                              | IP64                                                                              | IP64                                                                                | IP64                                                                                |
| Материал корпуса                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Вес                                        | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                              | 0,14кг                                                                              |
| Размеры                                    | 132 × 92,3 × 20,5мм                                                               | 132 × 92,3 × 20,5мм                                                               | 132 × 92,3 × 20,5мм                                                                 | 132 × 92,3 × 20,5мм                                                                 |
| Установка                                  | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

# СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1102M                                                                         | DS-K1102MK                                                                        | DS-K1103M                                                                           | DS-K1103MK                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |  |  |
| Система / Процессор                        | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                           | 32-битный                                                                           |
| Оповещения / Аудио                         | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                | —                                                                                 | Сенсорная                                                                         | —                                                                                   | Механическая                                                                        |
| Параметры                                  | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                         | —                                                                                   | 12 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 13,56 МГц                                                                         | 13,56 МГц                                                                         | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                       | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                                   | Mifare                                                                            | Mifare                                                                            | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы             | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                     | Wiegand, RS-485                                                                     |
| Wiegand                                    | 26/34                                                                             | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Основное / Питание                         | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                              | 500 мА                                                                              |
| Потребление                                | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 6Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                            | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                     | IP64                                                                              | IP64                                                                              | IP64                                                                                | IP64                                                                                |
| Материал корпуса                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Вес                                        | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                            | 0,15кг                                                                              | 0,15кг                                                                              |
| Размеры                                    | 121 × 86,5 × 14мм                                                                 | 121 × 86,5 × 14мм                                                                 | 129 × 76 × 14,7мм                                                                   | 129 × 76 × 14,7мм                                                                   |
| Установка                                  | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |



## СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1104M                                                                         | DS-K1104MK                                                                          | DS-K1106M                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |  |
| Система / Процессор                        | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                           | 32-битный                                                                           |
| Оповещения / Аудио                         | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                | —                                                                                 | Механическая                                                                        | —                                                                                   |
| Параметры                                  | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                           | —                                                                                   |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 13,56 МГц                                                                         | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                       | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                                   | Mifare                                                                            | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы             | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                     | Wiegand, RS-485                                                                     |
| Wiegand                                    | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Основное / Питание                         | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                              | —                                                                                   |
| Потребление                                | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 2Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                            | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                | -20 °C...+65 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                     | IP65                                                                              | IP65                                                                                | —                                                                                   |
| Материал корпуса                           | Пластик / Металл                                                                  | Пластик / Металл                                                                    | Пластик                                                                             |
| Вес                                        | 0,52кг                                                                            | 0,52кг                                                                              | 0,52кг                                                                              |
| Размеры                                    | 118 × 76 × 23мм                                                                   | 118 × 76 × 23мм                                                                     | 85,6 × 86,5 × 14мм                                                                  |
| Установка                                  | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

# СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1107E                                                                         | DS-K1107EK                                                                        | DS-K1107M                                                                           | DS-K1107MK                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |  |  |
| Система / Процессор                        | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                           | 32-битный                                                                           |
| Оповещения / Аудио                         | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                | —                                                                                 | Механическая                                                                      | —                                                                                   | Механическая                                                                        |
| Параметры                                  | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                         | —                                                                                   | 12 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 125 кГц                                                                           | 125 кГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                       | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                                   | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы             | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                     | Wiegand, RS-485                                                                     |
| Wiegand                                    | 26/34                                                                             | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Основное / Питание                         | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                              | 500 мА                                                                              |
| Потребление                                | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 6Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                            | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                     | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Вес                                        | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                              | 0,14кг                                                                              |
| Размеры                                    | 115 × 44 × 22мм                                                                   | 115 × 44 × 22мм                                                                   | 115 × 44 × 22мм                                                                     | 115 × 44 × 22мм                                                                     |
| Установка                                  | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

## СКУД

## Считыватели

|                                            | DS-K1108E                                                                         | DS-K1108EK                                                                        | DS-K1108M                                                                           | DS-K1108MK                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |  |  |  |  |
| Система / Процессор                        | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                         | 32-битный                                                                           | 32-битный                                                                           |
| Оповещения / Аудио                         | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Клавиатура / Тип клавиатуры                | —                                                                                 | Механическая                                                                      | —                                                                                   | Механическая                                                                        |
| Параметры                                  | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                         | —                                                                                   | 12 клавиш                                                                           |
| Параметры считывателя / Частота считывания | 125 кГц                                                                           | 125 кГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания                       | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                                   | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы             | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                   | Wiegand, RS-485                                                                     | Wiegand, RS-485                                                                     |
| Wiegand                                    | 26/34                                                                             | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                                     | Есть                                                                              | Есть                                                                              | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Основное / Питание                         | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Рабочий ток                                | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                            | 500 мА                                                                              | 500 мА                                                                              |
| Потребление                                | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                         | 6Вт макс.                                                                           | 6Вт макс.                                                                           |
| Рабочие условия                            | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                     | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Вес                                        | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                              | 0,14кг                                                                              |
| Размеры                                    | 123 × 88 × 21мм                                                                   | 123 × 88 × 21мм                                                                   | 123 × 88 × 21мм                                                                     | 123 × 88 × 21мм                                                                     |
| Установка                                  | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

|                                                                   | DS-K1200EF                                                                        | DS-K1200MF                                                                        | DS-K1201EF                                                                          | DS-K1201MF                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |  |  |  |  |
| Система / Процессор                                               | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                    | 32-битный 1ГГц                                                                      | 32-битный 1ГГц                                                                      |
| Операционная система                                              | Linux                                                                             | Linux                                                                             | Linux                                                                               | Linux                                                                               |
| Память                                                            | 256 Мб                                                                            | 256 Мб                                                                            | 256 Мб                                                                              | 256 Мб                                                                              |
| Оповещения / Аудио                                                | Встроенный динамик                                                                | Встроенный динамик                                                                | Встроенный динамик                                                                  | Встроенный динамик                                                                  |
| LED-индикация                                                     | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                        | Питание, статус соединения                                                          | Питание, статус соединения                                                          |
| Параметры считывателя / Встроенный считыватель отпечатков пальцев | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                 | Оптический модуль                                                                   | Оптический модуль                                                                   |
| Время идентификации                                               | 1:1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с                                                             | 1:1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с                                                             | 1:1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с                                                               | 1:1 ≤ 1с; 1:1000 ≤ 1с                                                               |
| Количество поддерживаемых отпечатков пальцев                      | 9500 (для 4750 человек)                                                           | 9500 (для 4750 человек)                                                           | 5000 (для 2500 человек)                                                             | 5000 (для 2500 человек)                                                             |
| Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)               | ≤ 0.001%                                                                          | ≤ 0.001%                                                                          | ≤ 0.001%                                                                            | ≤ 0.001%                                                                            |
| Вероятность ошибочного отказа доступа (FRR)                       | ≤ 0.01%                                                                           | ≤ 0.01%                                                                           | ≤ 0.01%                                                                             | ≤ 0.01%                                                                             |
| Встроенный считыватель карт                                       | Считыватель IC карт                                                               | Считыватель IC карт                                                               | Считыватель IC карт                                                                 | Считыватель IC карт                                                                 |
| Внешний считыватель карт                                          | RS-485 считыватели IC карт                                                        | RS-485 считыватели IC карт                                                        | RS-485 считыватели IC карт                                                          | RS-485 считыватели IC карт                                                          |
| Частота считывания                                                | 125кГц                                                                            | 125кГц                                                                            | 125кГц                                                                              | 125кГц                                                                              |
| Дальность считывания                                              | 3-10 см                                                                           | 3-10 см                                                                           | 3-10 см                                                                             | 3-10 см                                                                             |
| Количество поддерживаемых карт                                    | 10000                                                                             | 10000                                                                             | 10000                                                                               | 10000                                                                               |
| Тип карт                                                          | EM-MARINE                                                                         | Mifare                                                                            | EM-MARINE                                                                           | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы                                    | RS-485                                                                            | RS-485                                                                            | —                                                                                   | —                                                                                   |
| Режим передачи данных                                             | RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)                         | RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)                         | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)             | TCP/IP, WIFI, RS-485 и Wiegand 26/34 (только в режиме считывателя карт)             |
| Тревожный вход                                                    | —                                                                                 | —                                                                                 | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Тревожный выход                                                   | —                                                                                 | —                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| RS-485                                                            | 1                                                                                 | 1                                                                                 | —                                                                                   | 1                                                                                   |
| Основное / Питание                                                | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Wi-Fi                                                             | —                                                                                 | —                                                                                 | Есть                                                                                | Есть                                                                                |
| Потребление                                                       | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | 12Вт                                                                                |
| Рабочий ток                                                       | 430 мА                                                                            | 430 мА                                                                            | 430 мА                                                                              | 430 мА                                                                              |
| Рабочие условия                                                   | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                                                            | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса                                                  | Пластик ABS                                                                       | Пластик ABS                                                                       | Пластик ABS                                                                         | Пластик ABS                                                                         |
| Вес                                                               | 0,1кг                                                                             | 0,1кг                                                                             | 0,4кг                                                                               | 0,4кг                                                                               |
| Размеры                                                           | 62 × 132 × 44мм                                                                   | 62 × 132 × 44мм                                                                   | 62 × 132 × 44мм                                                                     | 62 × 132 × 44мм                                                                     |
| Установка                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

# СКУД

## Считыватели

|                                | DS-K1801E                                                                         | DS-K1801EK                                                                        | DS-K1801M                                                                           | DS-K1801MK                                                                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |
| Система / Процессор            | 8-битный                                                                          | 8-битный                                                                          | 8-битный                                                                            | 8-битный                                                                            |
| Оповещения / Аудио             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                  | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Частота считывания             | 125 кГц                                                                           | 125 кГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Дальность считывания           | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                       | EM-Marine                                                                         | EM-Marine                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы | Wiegand                                                                           | Wiegand                                                                           | Wiegand                                                                             | Wiegand                                                                             |
| Wiegand                        | 26/34                                                                             | 26/34                                                                             | 26/34                                                                               | 26/34                                                                               |
| RS-485                         | Нет                                                                               | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 |
| Основное / Питание             | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Потребление                    | 1.8Вт макс.                                                                       | 1.8Вт макс.                                                                       | 1.8Вт макс.                                                                         | 1.8Вт макс.                                                                         |
| Рабочий ток                    | 150 мА                                                                            | 150 мА                                                                            | 150 мА                                                                              | 150 мА                                                                              |
| Рабочие условия                | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                              | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                | -40 °C...+70 °C, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                         | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса               | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Вес                            | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                            | 0,14кг                                                                              | 0,14кг                                                                              |
| Размеры                        | 87 × 87 × 13.3мм                                                                  | 87 × 87 × 13.3мм                                                                  | 87 × 87 × 13.3мм                                                                    | 87 × 87 × 13.3мм                                                                    |
| Установка                      | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

СКУД

Считыватели

|                                | DS-K1802E                                                                         | DS-K1802EK                                                                        | DS-K1802M                                                                           | DS-K1802MK                                                                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |
| Система / Процессор            | 8-битный                                                                          | 8-битный                                                                          | 8-битный                                                                            | 8-битный                                                                            |
| Оповещения / Аудио             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                             | Бипер                                                                               | Бипер                                                                               |
| LED-индикация                  | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                              | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                | Питание, статус соединения, доступ разрешен/запрещен                                |
| Частота считывания             | 125 МГц                                                                           | 125 кГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           | 13,56 МГц                                                                           |
| Клавиатура / Тип клавиатуры    | —                                                                                 | Механическая                                                                      | —                                                                                   | Механическая                                                                        |
| Параметры                      | —                                                                                 | 12 клавиш                                                                         | —                                                                                   | 12 клавиш                                                                           |
| Дальность считывания           | —                                                                                 | 30-50 мм                                                                          | 30-50 мм                                                                            | 30-50 мм                                                                            |
| Тип карт                       | EM-MARINE                                                                         | EM-MARINE                                                                         | Mifare                                                                              | Mifare                                                                              |
| Интерфейсы / Сетевые протоколы | Wiegand                                                                           | Wiegand                                                                           | Wiegand                                                                             | Wiegand                                                                             |
| Wiegand                        | 25/37                                                                             | 25/37                                                                             | 25/37                                                                               | 25/37                                                                               |
| RS-485                         | Нет                                                                               | Нет                                                                               | Нет                                                                                 | Нет                                                                                 |
| Основное / Питание             | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                            | DC 12В                                                                              | DC 12В                                                                              |
| Потребление                    | 2Вт макс.                                                                         | 2Вт макс.                                                                         | 2Вт макс.                                                                           | 2Вт макс.                                                                           |
| Рабочий ток                    | 160 мА                                                                            | 160 мА                                                                            | 160 мА                                                                              | 160 мА                                                                              |
| Рабочие условия                | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                              | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                | -40 °С...+70 °С, влажность 10% - 90%                                                |
| Защита                         | IP65                                                                              | IP65                                                                              | IP65                                                                                | IP65                                                                                |
| Материал корпуса               | Пластик                                                                           | Пластик                                                                           | Пластик                                                                             | Пластик                                                                             |
| Размеры                        | 115.9 × 43.3 × 17мм                                                               | 115.9 × 43.3 × 17мм                                                               | 115.9 × 43.3 × 17мм                                                                 | 115.9 × 43.3 × 17мм                                                                 |
| Установка                      | Накладная                                                                         | Накладная                                                                         | Накладная                                                                           | Накладная                                                                           |

## АКСЕССУАРЫ

### Объективы

|                                | TV0550D-MPIR                                                                      | TV2710D-MPIR                                                                      | TV2712D-MPIR                                                                      | TV2712P-MPIR                                                                        | HV0415D-MP                                                                          | HV1250D-MPIR                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |  |
| Фокусное расстояние            | 5-50мм                                                                            | 2.7-10мм                                                                          | 2.7-12мм                                                                          | 2.7-12мм                                                                            | 4-15мм                                                                              | 12-50мм                                                                             |
| Разрешение                     | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                               | 3Мп                                                                                 | 3Мп                                                                                 | 3Мп                                                                                 |
| Диафрагма                      | F1.7                                                                              | F1.4                                                                              | F1.2                                                                              | F1.2                                                                                | F1.5                                                                                | F1.5                                                                                |
| Крепление объектива            | C/CS                                                                              | CS                                                                                | CS                                                                                | CS                                                                                  | CS                                                                                  | CS                                                                                  |
| Формат                         | 1/2.7"                                                                            | 1/2.7"                                                                            | 1/2.7"                                                                            | 1/2.7"                                                                              | 1/1.8"                                                                              | 1/1.8"                                                                              |
| Горизонтальный угол обзора     | 1/3° 49.6°-5.5°,<br>1/4° 40°-4.5°                                                 | 1/2.8° 108.2°-35.7°,<br>1/3.2° 87.8°-29.9°                                        | 1/3° 97.2°-24.3°,<br>1/4° 72.1°-18.4°                                             | 1/3° 97.2°-24.3°,<br>1/4° 72.1°-18.4°                                               | 1/1.8° 101.9°-31.3°,<br>1/2° 99.2°-30.6°                                            | 1/1.8° 33.8°-8.8°,<br>1/2° 32.9°-8.5°                                               |
| Минимальное рабочее расстояние | 0.3м                                                                              | 0.1м                                                                              | 0.1м                                                                              | 0.1м                                                                                | 0.1м                                                                                | 0.3м                                                                                |
| Управление диафрагмой          | Автоматическая, DC                                                                | Автоматическая, DC                                                                | Автоматическая, DC                                                                | P-Iris                                                                              | Автоматическая, DC                                                                  | P-Iris                                                                              |
| Вес                            | 102гp                                                                             | 100 гp                                                                            | 100 гp                                                                            | 100 гp                                                                              | 102.4 гp                                                                            | 254.1 гp                                                                            |
| Размеры                        | 43x76.71мм                                                                        | 42x46.9 мм                                                                        | 48.5x61.3 мм                                                                      | 48.5x61.3 мм                                                                        | 50.2x73.8 мм                                                                        | 48x84.8 мм                                                                          |

|                                | TV2713D-5MP                                                                         | HV0733D-6MP                                                                         | HV1140D-8MPIR                                                                       | HV1140P-8MPIR                                                                        | HV3816D-8MPIR                                                                         | HV3816P-8MPIR                                                                         | HF3417D-12MPIR                                                                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Фокусное расстояние            | 2.7-13мм                                                                            | 7-33мм                                                                              | 11-40мм                                                                             | 11-40мм                                                                              | 3.8-16мм                                                                              | 3.8-16мм                                                                              | 3.4мм                                                                                 |
| Разрешение                     | 5Мп                                                                                 | 6Мп                                                                                 | 8Мп                                                                                 | 8Мп                                                                                  | 8Мп                                                                                   | 8Мп                                                                                   | 12Мп                                                                                  |
| Диафрагма                      | F0.95                                                                               | F0.95                                                                               | F1.4                                                                                | F1.4                                                                                 | F1.4                                                                                  | F1.4                                                                                  | F1.7                                                                                  |
| Крепление объектива            | CS                                                                                  | CS                                                                                  | C/CS                                                                                | CS                                                                                   | C/CS                                                                                  | CS                                                                                    | CS                                                                                    |
| Формат                         | 1/2.7"                                                                              | 1/1.8"                                                                              | 1/1.8"                                                                              | 1/1.8"                                                                               | 1/1.8"                                                                                | 1/1.8"                                                                                | 1/1.7"                                                                                |
| Горизонтальный угол обзора     | 1/2.7° 116.8°-29.5°,<br>1/3° 95.8°-24.7°                                            | 1/1.8° 51.6°-16.7°,<br>1/2° 50.5°-16.4°                                             | 1/1.8° 36.7°-11.5°,<br>1/2° 35.8°-11.2°                                             | 1/1.8° 36.7°-11.5°,<br>1/2° 35.8°-11.2°                                              | 1/1.8° 99.8°-27.1°,<br>1/2° 100.8°-27.3°                                              | 1/1.8° 99.8°-27.1°,<br>1/2° 100.8°-27.3°                                              | 1/1.7° 129.6°,<br>1/2° 123.9°                                                         |
| Минимальное рабочее расстояние | 0.1м                                                                                | 0.5м                                                                                | 0.1м                                                                                | 0.1м                                                                                 | 0.1м                                                                                  | 0.1м                                                                                  | 0.1м                                                                                  |
| Управление диафрагмой          | Автоматическая, DC                                                                  | Автоматическая, DC                                                                  | Автоматическая, DC                                                                  | P-Iris                                                                               | Автоматическая, DC                                                                    | P-Iris                                                                                | Автоматическая, DC                                                                    |
| Вес                            | 155.1 гp                                                                            | 478.8 гp                                                                            | 271.2гp                                                                             | 271.2 гp                                                                             | 237гp                                                                                 | 237 гp                                                                                | 191.6 гp                                                                              |
| Размеры                        | 61x81.6 мм                                                                          | 66x97мм                                                                             | 48x93.3мм                                                                           | 48x93.3 мм                                                                           | 55x75мм                                                                               | 55x75 мм                                                                              | 48.6x47.03 мм                                                                         |

АКСЕССУАРЫ

Клавиатуры управления

|                     | DS-1005KI                                                                         | DS-1006KI                                                                         | DS-1100KI                                                                          | DS-1200KI                                                                           | DS-1600KI                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |  |  |
| Аудиовход           | —                                                                                 | —                                                                                 | 1 канал, 3,5мм разъем (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                             | —                                                                                   | 1 канал, 3,5мм разъем (2.0Vp-p, >1kΩ)                                               |
| Аудиовыход          | Для скоростных поворотных камер                                                   | —                                                                                 | Для скоростных поворотных камер                                                    | —                                                                                   | 1 канал, 3, 5мм разъем (2.0 Vp-p, 600 Ω)                                            |
| Интерфейсы          | 1 USB2.0 DirectX                                                                  | 1 RS-232<br>1 RS-422<br>1 RS-485                                                  | 1 RJ 10M/100M/1000M адаптивный Ethernet интерфейс;<br>1 RS-232, 1 RS-485 1 USB2.0  | 1 RS-232<br>1 RS-422<br>1 RS-485                                                    | 1 RJ 10M/100M/1000M Ethernet интерфейс, HDMI, DVI, USB 2.0 x 2                      |
| LCD экран           | —                                                                                 | Разрешение 128 x 64                                                               | 7" TFT, разрешение 800 x 480                                                       | Разрешение 128 x 65                                                                 | 10.1 TFT, разрешение 1024x600                                                       |
| Джойстик            | 3х осевой                                                                         | 4х осевой                                                                         | 3D                                                                                 | 4х осевой                                                                           | 4х осевой                                                                           |
| Питание             | 5В DC по USB                                                                      | 12В DC                                                                            | 12В DC                                                                             | 12В DC                                                                              | 12В DC /POE                                                                         |
| Размеры             | 167 x177,5 x116мм                                                                 | 435x193x110мм                                                                     | 435 x 193 x 110мм                                                                  | 435x193x110мм                                                                       | 404 x 180 x 163мм                                                                   |
| Вес                 | 1 кг                                                                              | 1 кг                                                                              | 2 кг                                                                               | 2 кг                                                                                | 1,7кг                                                                               |
| Рабочая температура | -10°C ~ 55°C                                                                      | 10°C— 55°C                                                                        | -10°C ~ 55°C                                                                       | 10°C— 55°C                                                                          | -10°C —+55°C                                                                        |

Кожух

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | DS-1331HZ-H                                                                         |
|                     |  |
| Описание            | Уличный кожух                                                                       |
| Материал            | Алюминиевый сплав, стекло                                                           |
| Питание             | 24В AC                                                                              |
| Защита              | IP67                                                                                |
| Размеры             | 445.3x110x169.2мм                                                                   |
| Вес                 | 1900гр                                                                              |
| Рабочая температура | -40o ~ +60o                                                                         |

Кронштейны









СМОТРИ  
ВПЕРЁД  
ДОСТИГАЙ  
БОЛЬШЕГО

**HIKVISION®**

🌐 hikvision.ru

✉ marketing.ru@hikvision.com

105064, Москва,  
ул. Земляной Вал, д. 9,  
+7 (495) 669-67-99

194044, Санкт-Петербург,  
Гельсингфорсская ул., 2А,  
+7 (812) 313-19-63

420061, Казань,  
Спартакoвская ул., 6,  
+7 (843) 206-04-52

443080, Самара,  
проспект Карла Маркса, 201Б,  
+7 (846) 206-05-20

344002, Ростов-на-Дону,  
пер. Доломановский 70Д,  
+7 (863) 303-38-69

620014, Екатеринбург,  
ул. Бориса Ельцина, 1а,  
+7 (343) 318-27-08

630084, Новосибирск,  
ул. Советская, д.5,  
+7 (383) 280-43-94

675000, Благовещенск,  
ул. Артиллерийская, д. 17,  
+7 (4162) 525-777

690091, Владивосток,  
Океанский проспект, 17,  
+7 (4232) 492-314

010000, Казахстан, Астана,  
ул. Космонавтов, 62, оф.2  
+7 (7172) 793-019

050010, Казахстан, Алматы,  
пр. Достык, 38  
+7 (727) 973 06-67

1008, Азербайджан, Баку,  
ул. Талыта Шихалиева, 20  
+994 (51) 414-69-86

100084, Узбекистан, Ташкент,  
пр. Амира Темура, 107-Б,  
Юнусабадский район  
+998 (90) 168-28-82