

# КАТАЛОГ HDCVI-РЕШЕНИЙ

HDCVI-камеры / PTZ / Видеорегистраторы / Аксессуары / ПО для управления видео / Дистанции обнаружения

2018, издание 1



# СОДЕРЖАНИЕ

---



02

## HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Ultra / серия Pro / серия Lite / серия IoT

22

## HDCVI PTZ-КАМЕРЫ

Серия Ultra / серия Pro / серия Lite



29

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Pro H.265 / серия Lite H.265 / серия Lite

42

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ

Сетевые видеосерверы

43

АКСЕССУАРЫ / ОТОБРАЖЕНИЕ И  
УПРАВЛЕНИЕ / ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ВИДЕО / ДИСТАНЦИИ СЛЕЖЕНИЯ



# HDCVI-КАМЕРЫ



## Серия Ultra

Серия Ultra - идеальное решение для специалистов в сфере видеонаблюдения, которые стремятся использовать самые эффективные коаксиальные системы. В камерах HDCVI 4K впервые реализована возможность передачи данных с разрешением 4K через коаксиальный кабель. Кроме того, многообъективные и fisheye-камеры заменяют множество камер, что существенно упрощает установку и обслуживание систем видеонаблюдения.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Высокое разрешение

Разрешение до 4K обеспечивает высокое качество изображений

#### Превосходное качество изображений

Starlight / Ultra 140dB WDR обеспечивает четкие изображения даже в сложных условиях освещения

#### Широкий выбор

Многообъективные и fisheye-камеры заменяют несколько камер, что сокращает затраты на оборудование.

#### Ориентированность на проекты






Интерфейсы аудиовходов, тревожных входов и выходов и защита IP67/IK10 повышают эффективность проектов

### Серия Ultra

|                               | 4K   |   |   |   |
|-------------------------------|--|---|---|---|
| Модель                        | HAC-HF3805G  | HAC-HFW3802E-Z/ZH-VP  | HAC-HDBW3802E-Z/ZH  | HAC-EBW3802   |
| Внешний вид                   |  Starlight |  Starlight |  Starlight |  Starlight |
| Матрица                       | 4/3" 8Мп STARVIS™ CMOS   | 1/2" 8Мп CMOS   | 1/2" 8Мп CMOS   | 1/2" 8Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,001 лк/F1.2 (Цвет)   | 0,005 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | M43, APD   | 3,7~11мм, моторизованный, APD   | 3,7~11мм, моторизованный, APD   | 2,5мм   |
| Угол обзора                   | -  | 112°~46°  | 112°~46°  | 180°  |
| Режим "день/ночь"             | Цвет   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | -  | 100м, Smart IR  | 50м, Smart IR   | 15м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | 140dB  | 120dB   | 120dB   | 120dB   |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | HDMI: 25к/с@4K, 25к/с@4Мп<br>BNC: 12к/с@4K, 25к/с@4Мп  | 12к/с@4K, 25к/с@4Мп   | 12к/с@4K, 25к/с@4Мп   | 12к/с@4K, 25к/с@4Мп   |
| Видеовыходы                   | HD (HDMI и BNC)  | Видеовыходы HD/SD<br>SD для тестера   | Видеовыходы HD/SD<br>SD для тестера   | Видеовыходы HD/SD   |
| Аудиовход                     | 1, встроенный микрофон   | 1   | 1   | 1, встроенный микрофон  |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1  | 2/1   | 2/1   | 2/1   |
| Настройка по осям             | -  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~85°<br>0°~355°  | -   |
| Класс защиты                  | -  | IP67, IK10  | IP67, IK10  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура           | -30°С~+60°С  | -30°С~+60°С (Z)<br>-40°С~+60°С (ZH)   | -30°С~+60°С (Z)<br>-40°С~+60°С (ZH)   | -30°С~+60°С   |
| Питание                       | AC 24В/DC 12В<br>До 6,4Вт  | AC 24В/DC 12В<br>До 18,4Вт<br>выход: DC 12В, до 4Вт   | AC 24В/DC 12В<br>До 12,4Вт<br>Выход: DC 12В, до 4Вт   | DC 12В<br>До 7,4Вт  |

# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Ultra

|                               | Мультисенсорные  | 1080P Starlight  |   |  |  | Pinhole  |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|--|
| Модель                        | HAC-PFW3601-A180   | HAC-HF3231E(-T)  | HAC-HFW3231E-Z12  | HAC-HFW3231E-Z(T)/ZH   | HAC-HDBW3231E-Z(T)/ZH  | HAC-HUM3201B   |
| Внешний вид                   | <br>Starlight     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Матрица                       | 3x1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.8 (Цвет)<br>0 лк/F1.8 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.2 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.2 (Ч/Б)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.4 (Цвет)<br>0 лк/F1.4 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.4 (Цвет)<br>0 лк/F1.4 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F2.4 (Цвет)<br>0,0005 лк/F2.4 (Ч/Б)   |
| Объектив                      | 3x3,6мм  | C/CS, APД  | 5,3~64мм, моторизованный, APД   | 2,7~12мм, моторизованный, APД  | 2,7~12мм, моторизованный, APД  | 3,6мм (2,8мм- опционально)   |
| Угол обзора                   | Панорамный обзор: 180°<br>Стандартный режим: 3x87°   | -  | 58°~5°  | 95°~36°  | 95°~36°  | 92°(103°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR   | ICR  | ICR  | Электронный  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 20м, Smart IR  | -  | 100м, Smart IR  | 100м, Smart IR   | 50м, Smart IR  | -  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB  | 120dB  | 120dB   | 120dB  | 120dB  | 120dB  |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  |
| Разрешение и частота кадров   | Панорамный обзор:<br>12к/с@4К, 20к/с@4Мп<br>Стандартный режим: 20к/с@1080P                         | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | Выход для панорамного режима 1xHD<br>Переключаемый выход 3xHD/SD<br>Для тестера (панорамный обзор) | Видеовыходы HD/SD<br>Выход SDI (-T)  | Видеовыходы HD/SD<br>SD для тестера   | Видеовыходы HD/SD<br>SD для тестера, выход SDI (-ZT)   | Видеовыходы HD/SD<br>SD для тестера, выход SDI (-ZT)   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | 1  | 1, встроенный микрофон   | 1   | 1  | 1  | -  |
| Тревожные входы/ выходы       | 2/1  | 2/1  | 2/1   | 1/1  | 1/1  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | -  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~85°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~180°<br>Н/П  |
| Класс защиты                  | IP67, IK10   | -  | IP67, IK10  | IP67, IK10   | IP67, IK10   | -  |
| Рабочая температура           | -30°С~+60°С  | -30°С~+60°С  | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С (Z/ZT)<br>-40°С~+60°С (ZH)   | -30°С~+60°С (Z/ZT)<br>-40°С~+60°С (ZH)   | -40°С~+60°С  |
| Питание                       | DC 12В, до 22Вт<br>(AC 24В- опционально до 22Вт)   | AC 24В/DC 12В<br>До 4,7Вт  | AC 24В/DC 12В<br>До 15,6Вт  | AC 24В/DC 12В<br>До 16,6Вт   | AC 24В/DC 12В<br>До 12,5Вт   | DC 12В<br>До 1,2Вт   |

## Серия Pro

Серия Pro идеально подходит для средних и крупных компаний, которым важна надежность и гибкость системы видеонаблюдения.

В серии Pro представлены различные модели фиксированных и моторизованных объективов, предназначенные для использования как в помещениях, так и на улицах. Все камеры обеспечивают высококачественные изображения с высокой детальностью и точной цветопередачей.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Оптимизированные изображения

Starlight / Ultra 140dB WDR обеспечивает четкие изображения даже в сложных условиях освещения

#### Высокое разрешение

Разрешение до 4К/6MP позволяет увидеть больше деталей

#### Широкий выбор


Более 10 моделей фиксированных/моторизованных объективов, которые подходят для любых сценариев

#### Аудио

Встроенный процессор ISP обеспечивает превосходное качество звука








### Серия Pro

4K






| Модель                        | HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)   | HAC-HDBW2802R-Z(-DP)   | HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)  | HAC-HFW2802T-A-18  | HAC-HFW2802E-A   |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| Внешний вид                   | <br>Starlight Fighter | <br>Starlight Fighter | <br>Starlight Fighter | <br>Starlight Fighter | <br>Starlight Fighter |
| Матрица                       | 1/2" 8Mn CMOS   | 1/2" 8Mn CMOS  | 1/2" 8Mn CMOS  | 1/2" 8Mn CMOS  | 1/2" 8Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 3,7-11мм,<br>моторизованный   | 3,7-11мм,<br>моторизованный  | 3,7-11мм,<br>моторизованный  | 3,6мм (6мм - опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)   |
| Угол обзора                   | 112°~46°  | 112°~46°   | 112°~46°   | 87° (55°)  | 87° (110,8°/55°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 80м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 60м, Smart IR  | 80м, Smart IR  | 40м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB   | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  |
| Разрешение и частота кадров   | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn  | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn   | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn   | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn   | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | 1, встроенный микрофон  | 1  | 1, встроенный микрофон   | 1, встроенный микрофон   | 1, встроенный микрофон   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67, IK10   | IP67   | IP67   | IP67   |
| Рабочая температура           | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C  | -30°C~+60°C  | -30°C~+60°C  | -30°C~+60°C  |
| Питание                       | DC 12В, до 12,5Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 15Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)                      | DC 12В, до 7Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 8,4Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)                         | DC 12В, до 9,5Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 12Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)                        | DC 12В<br>До 11,3Вт  | DC 12В<br>До 6,8Вт   |

# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Pro

|                               | 4K  |   | 6Mn  |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Модель                        | HAC-HDBW2802R   | HAC-HDW2802T-A  | HAC-HFW2601T-Z-A(-DP)  | HAC-HDBW2601R-Z(-DP)  | HAC-HDW2601T-Z-A(-DP)   | HAC-HFW2601E-A  | HAC-HDW2601TP-A   |
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/2" 8Mn CMOS   | 1/2" 8Mn CMOS   | 1/2.9" 6Mn CMOS  | 1/2.9" 6Mn CMOS   | 1/2.9" 6Mn CMOS   | 1/2.9" 6Mn CMOS   | 1/2.9" 6Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,005 лк/Ф1.6 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)                                       | 0,005 лк/Ф1.6 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)                                       | 0,01 лк/Ф1.6 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)   | 0,01 лк/Ф1.6 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/Ф1.6 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 2,7-13,5мм, моторизованный   | 2,7-13,5мм, моторизованный  | 2,7-13,5мм, моторизованный  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   |
| Угол обзора                   | 87° (110,8°)  | 87° (110,8°/55°)  | 95,1°~25,7°  | 95,1°~25,7°   | 95,1°~25,7°   | 70° (96°/47,3°)   | 70° (96°/47,3°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 80м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 60м, Smart IR   | 40м, Smart IR   | 50м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | 120dB   | 120dB   | 120dB  | 120dB   | 120dB   | 120dB   | 120dB   |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn  | 12к/с@4К, 20к/с@6Mn<br>25к/с@4Mn  | 20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn   | 20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn  | 20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn  | 20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn  | 20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | 1   | 1, встроенный микрофон  | 1, встроенный микрофон   | 1   | 1, встроенный микрофон  | 1, встроенный микрофон  | 1, встроенный микрофон  |
| Тревожные входы/ выходы       | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67, IK10  | IP67  | IP67   | IP67, IK10  | IP67  | IP67  | IP67  |
| Рабочая температура           | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С  | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 7Вт  | DC 12В<br>До 8Вт  | DC 12В , до 12Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 15Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)  | DC 12В , до 6,8Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 8,4Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP) | DC 12В , до 9Вт<br>DC 12В/AC 24В<br>До 11,5Вт (-DP)<br>Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)  | DC 12В<br>До 4,6Вт  | DC 12В<br>До 5,5Вт  |

4Мп






| Модель                        | HAC-HFW2401R-Z-IRE6(-DP)  | HAC-HDBW2401R-Z(-DP)  | HAC-HDW2401R-Z(-DP)   | HAC-HFW2401D  | HAC-HFW2401E  |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,01 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 2,7~13,5мм, моторизованный  | 2,7~13,5мм, моторизованный  | 2,7~13,5мм, моторизованный  | 3,6мм (6мм, 8мм - опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)  |
| Угол обзора                   | 98°~26°   | 98°~26°   | 98°~26°   | 79°(48,6°/32,9°)  | 79°(99,7°/48,6°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 60м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 60м, Smart IR   | 80м, Smart IR   | 40м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | 120dB   | 120dB   | 120dB   | 120dB   | 120dB   |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   |
| Аудиовход                     | -   | -   | -   | -   | -   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67, IK10  | IP67  | IP67  | IP67  |
| Рабочая температура           | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   | -30°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В, до 11,1Вт<br>AC 24В/DC 12В,<br>До 15,4Вт (-DP)                            | DC 12В, до 7,5Вт<br>AC 24В/DC 12В<br>До 10,1Вт (-DP)                              | DC 12В, до 8,4Вт<br>AC 24В/DC 12В<br>До 11,6Вт (-DP)                                | DC 12В<br>До 6Вт  | DC 12В<br>До 5,9Вт  |










# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Pro

4Мп

| Модель                        | HAC-HFW2401S  | HAC-HDBW2401E   | HAC-HDW2401EM(-A)   | HAC-HDW2401M  | HAC-EB2401  |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F1.5 (Цвет)<br>0 лк/F1.5 (ИК вкл.)  | 0,01 лк/F2.0 (Цвет)<br>0,001 лк/F2.0 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)   | 1,18мм  |
| Угол обзора                   | 79° (99,7°/48,6°)   | 79° (99,7°/48,6°)   | 79° (99,7°/48,6°)   | 79° (99,7°/48,6°)   | 180°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | Электронный   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | -   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | 120dB   | 120dB   | 120dB   | 120dB   | 120dB   |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   | Видеовыходы HD/SD   |
| Аудиовход                     | -   | -   | Встроенный микрофон (-A)  | -   | -   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | -   |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67, IK10  | IP67  | IP67  | IK10  |
| Рабочая температура           | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 4,9Вт  | DC 12В<br>До 4,4Вт  | DC 12В<br>До 5,5Вт  | DC 12В<br>До 4,1Вт  | DC 12В<br>До 2,4Вт  |








### 1080P Starlight

| Модель                        | HAC-HFW2231R-Z-IRE6(-DP)   | HAC-HFW2231R-Z-IRE6-POC  | HAC-HDBW2231R-Z(-DP)  | HAC-HDBW2231R-Z-POC  | HAC-HDW2231R-Z(-DP)  | HAC-HFW2231D   | HAC-HFW2231B   |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| Внешний вид                   | <br>Starlight | <br>PoC Starlight | <br>Starlight | <br>PoC Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 2,7~13,5мм (7~22мм-опционально), моторизованный  | 2,7~13,5мм, моторизованный   | 2,7~13,5мм, моторизованный  | 2,7~13,5мм, моторизованный   | 2,7~13,5мм, моторизованный   | 3,6мм (6мм, 8мм, 12мм-опционально)   | 3,6мм (6мм, 8мм- опционально)  |
| Угол обзора                   | 99°~29° (43°~20°)  | 99°~29°  | 99°~29°   | 99°~29°  | 99°~29°  | 87° (52,9°/40,5°/26°)  | 87° (52,9°/40,5°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 60м, Smart IR  | 60м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 60м, Smart IR  | 80м, Smart IR  | 50м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB  | 120dB  | 120dB   | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P   | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/ выходы       | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~75°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67   | IP67   | IP67, IK10  | IP67, IK10   | IP67   | IP67   | IP67   |
| 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  | -40°C~+60°C  |
| Питание                       | DC 12В, до 10,1Вт<br>AC 24В/DC 12В<br>До 14,1Вт (-DP)  | POC/DC 12В<br>До 6,8Вт   | DC 12В, до 5,4Вт<br>AC 24В/DC 12В<br>До 8,0Вт (-DP)   | POC/DC 12В<br>До 8,8Вт<br>Выход: DC 12В, до 2Вт  | DC 12В, до 9Вт<br>AC 24В/DC 12В<br>До 13Вт (-DP)   | DC 12В<br>До 4,8Вт   | DC 12В<br>До 3,9Вт   |

# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Pro

## 1080P Starlight

| Модель                        | HAC-HFW2231E   | HAC-HFW2231S   | HAC-HDBW2231E  | HAC-HDBW2231F  | HAC-HDW2231EM  | HAC-HDW2231M   | HAC-HDW2231S   |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Внешний вид                   | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 3,6мм (6мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)  |
| Угол обзора                   | 87° (52,9°)  | 87° (110,5°/52,9°)   | 87° (110,5°/52,9°)   | 87° (110,5°/52,9°)   | 87° (110,5°/52,9°)   | 87° (110,5°/52,9°)   | 87° (110,5°/52,9°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 40м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 50м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  | 120dB  |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 30к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@1080P, 25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/ выходы       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°   | 0°~60°<br>0°~80°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67   | IP67   | IP67, IK10   | IP67, IK10   | IP67   | IP67   | IP67   |
| 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  | -40°C~+60°C  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 4,7Вт   | DC 12В<br>До 3,4Вт   | DC 12В<br>До 3,5Вт   | DC 12В<br>До 2,4Вт   | DC 12В<br>До 3,9Вт   | DC 12В<br>До 2,6Вт   | DC 12В<br>До 2,6Вт   |

## Серия Lite

Серия Lite подходит пользователям, которые желают получить высокое качество по доступной цене. Особенность этой серии - высокое соотношение функциональности и затрат. Это оборудование подходит для установки в жилых домах, а также на предприятиях малого бизнеса. В этой серии предусмотрен широкий ряд вариофокальных/фиксированных объективов с различными разрешениями, которые подходят для любого сценария.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Высокая производительность

Высокопроизводительные процессоры Missle/Cannon ISP, выходы HD/SD

#### Компактный дизайн

Гибкость и возможность установки в любом месте

#### Экономичность

Комбинация производительности и качества по доступной цене

# HDCVI-КАМЕРЫ

## Серия Lite









4Mn

| Модель                        | HAC-HFW1400R-VF-IRE6  | HAC-HFW1400R-VF  | HAC-HDBW1400R-VF   | HAC-HDW1400R-VF  |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| Внешний вид                   |  Missle |  Missle |  Missle |  Missle |
| Матрица                       | 1/3" 4Mn CMOS   | 1/3" 4Mn CMOS  | 1/3" 4Mn CMOS  | 1/3" 4Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,03 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,03 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,03 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | 2,7~13,5мм, ручная регулировка  | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   |
| Угол обзора                   | 98°~26°   | 98°~26°  | 98°~26°  | 98°~26°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 60м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR   | DWDR   | DWDR   |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D   | 2D   | 2D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Mn,<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P   | 25к/с@4Mn,<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Mn,<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Mn,<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -   | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67   | IP67, IK10   | IP67   |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 7,6Вт  | DC 12В<br>До 4,6Вт   | DC 12В<br>До 4,1Вт   | DC 12В<br>До 4,6Вт   |









# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Lite

4Мп

| Модель                        | HAC-HFW1400D  | HAC-HFW1400B  | HAC-HFW1400S  | HAC-HFW1400S-POC   | HAC-HFW1400SL   | HAC-HFW1400T  | HAC-HFW1400R  | HAC-HDBW1400E   |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  Missile |  Missile |  Missile |  PoC Missile |  Missile |  Missile |  Missile |  Missile |
| Матрица                       | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS  | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)   | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/Ф1.9 (Цвет)<br>0 лк/Ф1.9 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 3,6мм (6мм, 8мм, 12мм-опционально)  | 3,6мм (6мм, 8мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  |
| Угол обзора                   | 78° (48,6°/32,9°/23,6°)   | 78° (48,6°/32,9°)   | 78° (99,7°/48,6°/32,9°)   | 78° (99,7°/48,6°)  | 78° (99,7°/48,6°/32,9°)   | 78° (99,7°/48,6°)   | 78° (99,7°/48,6°)   | 78° (99,7°/48,6°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 80м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 30м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR   | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D  | 2D   | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P   | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| Тревожные входы/ выходы       | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°  |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67   | IP67  | IP67  | IP67  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 5,2Вт  | DC 12В<br>До 4,1Вт  | DC 12В<br>До 4,6Вт  | POC/DC 12В<br>До 4,4Вт   | DC 12В<br>До 4,6Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 3,6Вт  |








## Серия Lite

|                               | 4Mn   |   |   |  | 1080P  |  |  |  |
|-------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Модель                        | HAC-HDW1400EM(-A)   | HAC-HDW1400EM-POC   | HAC-HDW1400M  | HAC-HDW1400R   | HAC-HFW1220R-VF-IRE6   | HAC-HFW1200R-VF-IRE6   | HAC-HFW1220R-VF  | HAC-HFW1200R-VF  |
| Внешний вид                   |  Missile |  PoC Missile |  Missile |  Missile |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |
| Матрица                       | 1/3" 4Mn CMOS   | 1/3" 4Mn CMOS   | 1/3" 4Mn CMOS   | 1/3" 4Mn CMOS  | 1/2.9" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.9" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,03 лк/F1.9 (Цвет)<br>0 лк/F1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/F1.9 (Цвет)<br>0 лк/F1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/F1.9 (Цвет)<br>0 лк/F1.9 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/F1.9 (Цвет)<br>0 лк/F1.9 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   |
| Угол обзора                   | 78° (99,7°/48,6°/32,9°)   | 78° (99,7°/48,6°)   | 78° (99,7°/48,6°)   | 78° (99,7°/48,6°)  | 104°~28°   | 106°~30°   | 104°~28°   | 106°~30°   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 50м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 20м, Smart IR  | 60м, Smart IR  | 60м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D  | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Mn<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Mn<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Mn<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P  | 25к/с@4Mn<br>25к/с@1080P, 25к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | Встроенный микрофон (-A)  | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67  | -  | IP67   | IP67   | IP67   | IP67   |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 4,1Вт  | POC/DC 12В<br>До 4,6Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт   | DC 12В<br>До 7,7Вт   | DC 12В<br>До 7,9Вт   | DC 12В<br>До 4,2Вт   | DC 12В<br>До 4,4Вт   |

# HDCVI-КАМЕРЫ









Серия Lite

1080P

| Модель                        | HAC-HDBW1220R-VF  | HAC-HDBW1200R-VF  | HAC-HDW1220R-VF   | HAC-HDW1200R-VF   | HAC-HFW1220D  | HAC-HFW1200D  | HAC-HFW1220B  | HAC-HFW1200B  |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 2,7~13,5мм, ручная<br>регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная<br>регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная<br>регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная<br>регулировка   | 3,6мм (6мм, 8мм-<br>опционально)  | 3,6мм (6мм, 8мм-<br>опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм-<br>опционально)   | 3,6мм (6мм, 8мм-<br>опционально)  |
| Угол обзора                   | 104°~28°  | 106°~30°  | 104°~28°  | 106°~30°  | 82,8° (51°/35,1°)   | 89,9° (54,7°/41,6°)   | 82,8° (106°/51°/35,1°)  | 89,9° (54,7°/41,6°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 80м, Smart IR   | 80м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 50м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Тревожные входы/ выходы       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67, IK10  | IP67, IK10  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67  |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 3,4Вт  | DC 12В<br>До 3,4Вт  | DC 12В<br>До 4,2Вт  | DC 12В<br>До 4,4Вт  | DC 12В<br>До 4,5Вт  | DC 12В<br>До 5Вт  | DC 12В<br>До 4Вт  | DC 12В<br>До 4Вт  |

## Серия Lite

## 1080P









| Модель                        | HAC-HFW1220S   | HAC-HFW1200S   | HAC-HFW1200S-POC   | HAC-HFW1220SL   | HAC-HFW1200SL  | HAC-HFW1220RM  | HAC-HFW1200RM  | HAC-HFW1200T   |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Внешний вид                   | <br>Canon | <br>Canon | <br>PoC Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon |
| Матрица                       | 1/2.9" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.9" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   |
| Угол обзора                   | 82,8° (106°/51°)   | 89,9° (103°/54,7°)   | 89,9° (103°/54,7°)   | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (103°/54,7°)   | 82,8° (106°/51°)   | 89,9° (103°/54,7°)   | 89,9° (103°/54,7°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR  | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR  | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   |
| Шумоподавление                | 2D   | 2D   | 2D   | 2D  | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/выходы        | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67   | IP67   | IP67   | IP67  | IP67   | IP67   | IP67   | IP67   |
| 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  | -40°C~+60°C  | -40°C~+60°C  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 3,9Вт   | DC 12В<br>До 4,2Вт   | POC/DC 12В<br>До 4,2Вт   | DC 12В<br>До 3,9Вт  | DC 12В<br>До 4,2Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 3,2Вт   | DC 12В<br>До 3,2Вт   |












# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Lite

1080P

| Модель                        | HAC-HFW1220R  | HAC-HFW1200R  | HAC-HDBW1220E   | HAC-HDBW1200E   | HAC-HDPW1200R   | HAC-HDW1220EM(-A)   | HAC-HDW1200EM(-A)   | HAC-HDW1200EM-POC   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                   | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>PoC Cannon |
| Матрица                       | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм - опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  |
| Угол обзора                   | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (103°/54,7°)  | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (115,6°/54,7°)  | 89,9° (103°)  | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (103°/54,7°)  | 89,9° (103°/54,7°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 20м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 50м, Smart IR   | 50м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | -   | -   | -   | -   | -   | Встроенный микрофон (-A)  | Встроенный микрофон (-A)  | -   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°  | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°  | 0°~355°<br>0°~70°<br>0°~355°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67, IK10  | IP67, IK10  | -   | IP67  | IP67  | IP67  |
| Рабочая температура           | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   | -40°C~+45°C   | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 2,8Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 2,6Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 2,9Вт  | DC 12В<br>До 2,9Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | POC/DC 12В<br>До 3,4Вт  |







### 1080P

| Модель                        | HAC-HDW1220M  | HAC-HDW1200M  | HAC-HDW1220G  | HAC-HDW1200L   | HAC-HDW1200SL   | HAC-HDW1220R  | HAC-HDW1200R  | HAC-HUM1220G(-B)  | HAC-HUM1220G-B-P  |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                   | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon | <br>Cannon |
| Матрица                       | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS  | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   | 1/2.9" 2Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F1.85 (Цвет)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (6мм- опционально)  | 2,1мм  | 3,6мм (2,8мм- опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2.1мм, 2,8мм-опционально)  | 2,8мм   |
| Угол обзора                   | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (103°/54,7°)  | 82,8° (51°)   | 139°   | 89,9° (103°)  | 82,8° (106°/51°)  | 89,9° (103°/54,7°)  | 92° (117,8°/109,4°)   | 100,5°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   | Электронный   | Электронный   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 3м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | 20м, Smart IR   | -   | -   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR   | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D  | 2D   | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | -   | -   | Встроенный микрофон   | Встроенный микрофон  | -   | -   | -   | -   | -   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~80°<br>0°~360°  | 0°~40°<br>0°~55°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°(-B)  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67  | -  | IP67  | -   | -   | IP67  | -   |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 2,8Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 2,9Вт  | DC 12В<br>До 1,5Вт   | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 2,8Вт  | DC 12В<br>До 3,2Вт  | DC 12В<br>До 0,6Вт  | DC 12В<br>До 0,6Вт  |







# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Lite

720P

| Модель                        | HAC-HFW1100R-VF-IRE6  | HAC-HFW1100R-VF   | HAC-HDBW1100R-VF   | HAC-HDW1100R-VF   | HAC-HFW1100D  | HAC-HFW1100B  |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Внешний вид                   |  <span>Cannon</span> |  <span>Cannon</span> |  <span>Cannon</span> |  <span>Cannon</span> |  <span>Cannon</span> |  <span>Cannon</span> |
| Матрица                       | 1/3" 1Mn CMOS   | 1/3" 1Mn CMOS   | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS   | 1/3" 1Mn CMOS   | 1/3" 1Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,05 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F1.3 (Цвет)<br>0 лк/F1.3 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  |
| Объектив                      | 2,7~13,5мм, ручная регулировка  | 2,7~13,5мм, ручная регулировка  | 2,7~13,5мм, ручная регулировка   | 2,7~13,5мм, ручная регулировка  | 3,6мм (6мм, 8мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм- опционально)  |
| Угол обзора                   | 91°~25°   | 91°~25°   | 91°~25°  | 91°~25°   | 72,3° (46°/34,8°)   | 72,3° (91,6°/46°/34,8°)   |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 60м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 80м, Smart IR   | 50м, Smart IR   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR   | DWDR  | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D   | 2D  | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@720P  | 25к/с@720P  | 25к/с@720P   | 25к/с@720P  | 25к/с@720P  | 25к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Аудиовход                     | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Тревожные входы/выходы        | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~355°<br>0°~75°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~87°<br>0°~360°  |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67, IK10   | IP67  | IP67  | IP67  |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 7Вт  | DC 12В<br>До 3Вт  | DC 12В<br>До 2,9Вт   | DC 12В<br>До 3Вт  | DC 12В<br>До 4,6Вт  | DC 12В<br>До 3,5Вт  |









720P

| Модель                        | HAC-HFW1100S   | HAC-HFW1000S   | HAC-HFW1100SL   | HAC-HFW1000SL  | HAC-HFW1100RM  | HAC-HFW1000RM  |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|--|
| Внешний вид                   | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon | <br>Canon |
| Матрица                       | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/4" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS   | 1/4" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/4" 1Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)   | 3,6мм (2,8мм - опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)  | 3,6мм (2,8мм - опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)   | 3,6мм (2,8мм - опционально)  |
| Угол обзора                   | 72,3° (91,6°/46°)  | 60° (83,4°)  | 72,3° (91,6°/46°)   | 60° (83,4°)  | 72,3° (91,6°/46°)  | 60° (83,4°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR   | 30м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | DWDR   | DWDR   | DWDR  | DWDR   | DWDR   | DWDR   |
| Шумоподавление                | 2D   | 2D   | 2D  | 2D   | 2D   | 2D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P  | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -  | -  | -   | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/ выходы       | -  | -  | -   | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67   | IP67   | IP67  | IP67   | IP67   | IP67   |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 3,8Вт   | DC 12В<br>До 3,8Вт   | DC 12В<br>До 3,8Вт  | DC 12В<br>До 3,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   |

# HDCVI-КАМЕРЫ

Серия Lite

720P

| Модель                        | HAC-HFW1100R   | HAC-HFW1000R   | HAC-HDBW1100E  | HAC-HDW1100EM(-A)  | HAC-HDW1100M   | HAC-HDW1000M   | HAC-HDW1100R   | HAC-HDW1000R   |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Внешний вид                   |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |  Cannon |
| Матрица                       | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/4" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/4" 1Mn CMOS  | 1/3" 1Mn CMOS  | 1/4" 1Mn CMOS  |
| Чувствительность              | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм- опционально)   | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)   | 3,6мм (2,8мм- опционально)   |
| Угол обзора                   | 72,3° (91,6°/46°)  | 60° (83,4°)  | 72,3° (91,6°/46°)  | 72,3° (91,6°/46°)  | 72,3° (91,6°/46°)  | 60° (83,4°)  | 72,3° (91,6°/46°)  | 60° (83,4°)  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 50м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 30м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  |
| OSD меню                      | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное  |
| Широкий динамический диапазон | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   | DWDR   |
| Шумоподавление                | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   | 2D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   | 25к/с@720P   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Аудиовход                     | -  | -  | -  | Встроенный микрофон (-A)   | -  | -  | -  | -  |
| Тревожные входы/ выходы       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~355°<br>0°~65°<br>0°~355°   | 0°~360°<br>0°~78°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67   | IP67   | IP67, IK10   | IP67   | IP67   | IP67   | -  | -  |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  | -40°С~+60°С  |
| Питание                       | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,4Вт   | DC 12В<br>До 2,9Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   | DC 12В<br>До 2,8Вт   |

## Серия IoT

Серия HDCVI-IoT представляет собой многомерную систему, которая объединяет видео с аудио, данные видеонаблюдения и сигналы тревоги, обнаруживая потенциальные риски и, таким образом, эффективно защищая персонал и собственность. Кроме того, в этой серии предусмотрено снижение частоты ложных тревог.

## ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## Объединение видео

Многочисленные сенсоры привязаны к видео для верификации и передачи сигналов тревоги в реальном времени.

## Точная детекция

С системой видеонаблюдения HDCVI вы не пропустите ни одного важного события







## Все по коаксиальному кабелю

Многочисленные типы данных можно передавать всего по одному коаксиальному кабелю

## Использование IoT

Данные температуры и влажности, получаемые с сенсоров в реальном времени, накладываются на видео, что повышает эффективность работы

## Серия IoT

|                               | LinCa   |   | MotionEye  |  |   |   |
|-------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| Модель                        | HAC-LC1220T-TH  | HAC-LC1200SL-W  | HAC-ME1400B-PIR  | HAC-ME1200B-PIR  | HAC-HUM1220A  | HAC-HUM1220A-W  |
| Внешний вид                   |         |    |                     |                     |  |  |
| Матрица                       | 1/2.9" 2Мп CMOS   | 1/2.7" 2Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS  | 1/2.7" 2Мп CMOS  | 1/2.9" 2Мп CMOS   | 1/2.9" 2Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)  | 0,03 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)   | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)  | 0,02 лк/F2.0 (Цвет)<br>0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)  | 2,8мм  | 2,8мм  | 2,8мм   | 2,8мм   |
| Угол обзора                   | 82,8° (104°/51°)  | 89,9° (112°/54,7°)  | 107,2°   | 112°   | 100,5°  | 100,5°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR  | ICR  | Электронный   | Электронный   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 20м, Smart IR   | 30м, Smart IR   | 20м, Smart IR  | 20м, Smart IR  | -   | -   |
| OSD меню                      | Мультиязычное   | Мультиязычное   | Мультиязычное  | Мультиязычное  | Мультиязычное   | Мультиязычное   |
| Широкий динамический диапазон | DWDR  | DWDR  | DWDR   | DWDR   | DWDR  | DWDR  |
| Шумоподавление                | 2D  | 2D  | 2D   | 2D   | 2D  | 2D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@4Мп<br>25к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый (только видео)   | HD/SD, переключаемый (только видео)   | HD/SD, переключаемый (только видео)  | HD/SD, переключаемый (только видео)  | HD/SD, переключаемый (только видео)   | HD/SD, переключаемый (только видео)   |
| Характеристики IoT            | Встроенный датчик температуры и влажности<br>Диапазон обнаружения: -40°C~+60°C и 10-95%RH | Встроенный приемопередатчик Airfly<br>Подключение до 32 беспроводных устройств<br>Дальность передачи до 100м (на открытом пространстве) | Точная сигнализация<br>На основе PIR и движения<br>Двойное обнаружение<br>Коаксиальный тревожный выход | Точная сигнализация<br>На основе PIR и движения<br>Двойное обнаружение<br>Коаксиальный тревожный выход | Встроенный PIR<br>Коаксиальный тревожный выход                                      | Встроенный PIR<br>Коаксиальный и беспроводной тревожный выход                       |
| Настройка по осям             | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°  | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~360°<br>0°~90°<br>0°~360°   | 0°~180°<br>0°~180°<br>0°~360°   | 0°~180°<br>0°~180°<br>0°~360°   |
| Класс защиты                  | IP67  | IP67  | IP67   | IP67   | -   | -   |
| Рабочая температура           | -40°C~+60°C   | -40°C~+60°C   | -10°C~+50°C  | -10°C~+50°C  | -10°C~+50°C   | -10°C~+50°C   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 3,4Вт  | DC 12В<br>До 4,4Вт  | DC 12В<br>До 4,4Вт   | DC 12В<br>До 4,1Вт   | DC 12В<br>До 0,7Вт  | DC 12В<br>До 0,7Вт  |

# HDCVI PTZ КАМЕРЫ



## Серия Ultra

Серия Ultra Series PTZ предназначена для проектов, предъявляющих самые высокие требования к качеству и производительности. Эта линейка, в которой используются высокоэффективные сенсоры Sony, степенью влагозащиты IP67 и степенью ударопрочности IK10, подходит для любых сценариев.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Самые современные сенсоры

Высокопроизводительные сенсоры Sony обеспечивают высокое качество и надежность

#### Превосходное качество изображений

Starlight/120db WDR обеспечивает четкие изображения даже в сложных условиях освещения

#### Превосходный ИК-диапазон



В камерах предусмотрена ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 200 м, что обеспечивает эффективность даже в темноте

#### Надежная защита

Класс защиты IP67 / IK10 позволяет камерам выдерживать суровые погодные условия

### Серия Ultra

1080P

| Модель                        | SD6AE230IA-HC   | SD65F230IA-HC   |
|-------------------------------|---|---|
| Внешний вид                   |  starlight |  starlight |
| Матрица                       | 1/1.9" 2Mn CMOS   | 1/1.9" 2Mn CMOS   |
| Чувствительность              | 0,002 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,002 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0002 лк/F1.6 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 6~180мм (30x оптический зум)  | 6~180мм (30x оптический зум)  |
| Угол обзора                   | 61,2° ~ 2,1°  | 61,2° ~ 2,1°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 200м  | -   |
| OSD меню                      | Поддерживается  | Поддерживается  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°  |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 240° /с<br>Наклон: 200° /с   | Поворот: 600° /с<br>Наклон: 500° /с   |
| Аудиовход                     | 1   | 1   |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1   | 2/1   |
| Класс защиты                  | IP67, IK10  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура           | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +70°C   |
| Питание                       | AC 24В<br>До 38Вт   | AC 24В<br>До 20Вт   |



# HDCVI PTZ КАМЕРЫ

## Серия Pro

PTZ-камеры серии Pro обеспечивают высокое качество изображений и не чувствительны к условиям освещения благодаря технологии Starlight. Широкий выбор корпусов и моделей обеспечивает удовлетворение любых требований.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Широкий выбор

Широкий ряд корпусов и моделей для любых потребностей

#### Оптимизированные изображения

Высококачественные изображения благодаря технологии Starlight

#### Дальность ИК-подсветки

В камерах предусмотрена ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 150 м, что обеспечивает эффективность даже в темноте

#### Надежная защита

Класс защиты IP66 / IP67 / IK10 позволяет камерам выдерживать суровые погодные условия

### Серия Pro









#### 4Мп

| Модель                        | SD6C430I-HC  | SD60430I-HC   | SD59430I-HC   | SD50430I-HC   | SD52C430I-HC  |
|-------------------------------|--|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/3" 4Мп CMOS  | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   | 1/3" 4Мп CMOS   |
| Чувствительность              | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)  | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   |
| Угол обзора                   | 60° ~ 2,2°   | 60° ~ 2,2°  | 60° ~ 2,2°  | 60° ~ 2,2°  | 60° ~ 2,2°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 100м   | -   | 100м  | -   | -   |
| OSD меню                      | Поддерживается   | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR   | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@4Мп/1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@4Мп/1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@4Мп/1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@4Мп/1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@4Мп/1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°   | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 240° /с<br>Наклон: 200° /с  | Поворот: 600° /с<br>Наклон: 500° /с   | Поворот: 400° /с<br>Наклон: 300° /с   | Поворот: 500° /с<br>Наклон: 500° /с   | Поворот: 500° /с<br>Наклон: 500° /с   |
| Аудиовход                     | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1  | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   |
| Класс защиты                  | IP66   | IP67, IK10  | IP66  | IP67, IK10  | IK10  |
| Рабочая температура           | -40°С~+60°С  | -40°С~+70°С   | -40°С~+70°С   | -40°С~+60°С   | -30°С~+60°С   |
| Питание                       | АС 24В<br>До 26Вт  | АС 24В<br>До 20Вт   | АС 24В<br>До 23Вт   | АС 24В<br>До 23Вт   | АС 24В<br>До 13Вт   |

# HDCVI PTZ КАМЕРЫ








Серия Pro

1080P

| Модель                        | SD6C230I-HC(-S3)  | SD6C225I-HC(-S3)  | SD60230I-HC(-S3)  | SD60225I-HC(-S3)   | SD59230I-HC(-S3)  | SD59225I-HC(-S3)  | SD50230I-HC(-S3)  | SD50225I-HC(-S3)  |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Внешний вид                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)                                       | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)                                       | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)                                      | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)                                       | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,8~120мм<br>(25x оптический зум)   | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,8~120мм<br>(25x оптический зум)  | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,8~120мм<br>(25x оптический зум)   | 4,5~135мм<br>(30x оптический зум)   | 4,8~120мм<br>(25x оптический зум)   |
| Угол обзора                   | 67,8° ~ 2,4°  | 59,2° ~ 2,4°  | 67,8° ~ 2,4°  | 59,2° ~ 2,4°   | 67,8° ~ 2,4°  | 59,2° ~ 2,4°  | 67,8° ~ 2,4°  | 59,2° ~ 2,4°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR  | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 150м  | 150м  | -   | -  | 150м  | 150м  | -   | -   |
| OSD меню                      | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается   | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR   | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°   | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с   | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с   | Поворот: 600°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 600°/с<br>Наклон: 500°/с  | Поворот: 400°/с<br>Наклон: 300°/с   | Поворот: 400°/с<br>Наклон: 300°/с   | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   |
| Аудиовход                     | 1   | 1   | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1  | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   |
| Класс защиты                  | IP66  | IP66  | IP67, IK10  | IP67, IK10   | IP66  | IP66  | IP67, IK10  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура           | -40°C ~ +60°C   | -40°C ~ +60°C   | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +70°C  | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +60°C   | -40°C ~ +60°C   |
| Питание                       | АС 24В<br>До 26Вт   | АС 24В<br>До 26Вт   | АС 24В<br>До 20Вт   | АС 24В<br>До 20Вт  | АС 24В<br>До 23Вт   | АС 24В<br>До 23Вт   | АС 24В<br>До 23Вт   | АС 24В<br>До 23Вт   |

# HDCVI PTZ КАМЕРЫ

Серия Pro

|                               | 1080P   |   | 720P  |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель                        | SD52C230I-HC(-S3)   | SD52C225I-HC(-S3)   | SD6C131I-HC(-S3)  | SD60131I-HC(-S3)  | SD59131I-HC(-S3)  | SD50131I-HC(-S3)  | SD52C131I-HC(-S3)   |
| Внешний вид                   |  starlight |  starlight |  starlight |  starlight |  starlight |  starlight |  starlight |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 4,5~135мм (30x оптический зум)  | 4,8~120мм (25x оптический зум)  | 4,8~150мм (31x оптический зум)  | 4,8~150мм (31x оптический зум)  | 4,8~150мм (31x оптический зум)  | 4,8~150мм (31x оптический зум)  | 4,8~150мм (31x оптический зум)  |
| Угол обзора                   | 67,8° ~ 2,4°  | 59,2° ~ 2,4°  | 58,3° ~ 1,9°  | 58,3° ~ 1,9°  | 58,3° ~ 1,9°  | 58,3° ~ 1,9°  | 58,3° ~ 1,9°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | -   | -   | 150м  | -   | 150м  | -   | -   |
| OSD меню                      | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P   | 25/50к/с@720P   | 25/50к/с@720P   | 25/50к/с@720P   | 25/50к/с@720P   |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -20° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: 0° ~ 90°  |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с   | Поворот: 600°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 400°/с<br>Наклон: 300°/с   | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   | Поворот: 500°/с<br>Наклон: 500°/с   |
| Аудиовход                     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   | 2/1   |
| Класс защиты                  | IK10  | IK10  | IP66  | IP67, IK10  | IP66  | IP67, IK10  | IK10  |
| Рабочая температура           | -30°C ~ +60°C   | -30°C ~ +60°C   | -40°C ~ +60°C   | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +60°C   | -30°C ~ +60°C   |
| Питание                       | AC 24В<br>До 13Вт   | AC 24В<br>До 13Вт   | AC 24В<br>До 26Вт   | AC 24В<br>До 20Вт   | AC 24В<br>До 23Вт   | AC 24В<br>До 23Вт   | AC 24В<br>До 13Вт   |

## Серия Lite

PTZ-камеры серии Lite - решение для разных сфер применения, обеспечивающее высокое соотношение цены и качества. Их компактный дизайн соответствует высоким стандартам качества компании Dahua. При этом оборудование этой серии способно удовлетворить любые требования заказчика.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Компактный дизайн

Небольшие PTZ-камеры; удобная установка в любом месте

#### Миниатюрные ИК PTZ-камеры

Функции настройки по осям и ИК-подсветки в компактном корпусе

#### Экономичность




Комбинация производительности и качества по доступной цене

#### Мощный зум

Оптический зум до 31x позволяет охватывать большие территории









### Серия Lite

1080P

| Модель                        | SD49225I-HC(-S3)  | SD49212I-HC(-S3)  | SD40212I-HC(-S3)  |
|-------------------------------|---|---|---|
| Внешний вид                   |  starlight |  starlight |  starlight |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS  | 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS  |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)  |
| Объектив                      | 4,8~120мм<br>(25x оптический зум)   | 5,3~64мм<br>(12x оптический зум)  | 5,3~64мм<br>(12x оптический зум)  |
| Угол обзора                   | 59,2° ~ 2,4°  | 58,2° ~ 4,8°  | 58,2° ~ 4,8°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR   | ICR   | ICR   |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | 100м  | 100м  | -   |
| OSD меню                      | Поддерживается  | Поддерживается  | Поддерживается  |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  | 120dB True WDR  |
| Шумоподавление                | 2D/3D   | 2D/3D   | 2D/3D   |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый  |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°   |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с   | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с   | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с   |
| Аудиовход                     | 1   | 1   | 1   |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1   | 2/1   | 2/1   |
| Класс защиты                  | IP66  | IP66  | IP66, IK10  |
| Рабочая температура           | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +70°C   | -40°C ~ +60°C   |
| Питание                       | DC 12В<br>До 20Вт   | DC 12В<br>До 20Вт   | AC 24В<br>До 19Вт   |

# HDCVI PTZ КАМЕРЫ

Серия Lite

|                               | 1080P  |  |   | 720P   |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Модель                        | SD422121-HC(-S3)   | SD42C2121-HC(-S3)  | SD222041-GC   | SD491311-HC(-S3)   | SD491161-HC(-S3)   | SD401161-HC(-S3)   | SD421161-HC(-S3)   | SD42C1161-HC(-S3)  |
| Внешний вид                   | <br>starlight | <br>starlight |  | <br>starlight | <br>starlight | <br>starlight | <br>starlight | <br>starlight |
| Матрица                       | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS   | 1/2.7" 2Mn CMOS   | 1/2.8" STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" STARVIS™ CMOS   | 1/2.8" STARVIS™ CMOS   |
| Чувствительность              | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)   | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)   | 0,05 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0 лк/F1.6 (ИК вкл.)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6(Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6(Ч/Б)  | 0,005 лк/F1.6 (Цвет)<br>0,0005 лк/F1.6(Ч/Б)  |
| Объектив                      | 5,3мм~64мм<br>(12x оптический зум)   | 5,3мм~64мм<br>(12x оптический зум)   | 2,7~11мм<br>(4x оптический зум)   | 4,8~150мм<br>(31x оптический зум)  | 5,3~84,8мм<br>(16x оптический зум)   | 5,3~84,8мм<br>(16x оптический зум)   | 5,3~84,8мм<br>(16x оптический зум)   | 5,3~84,8мм<br>(16x оптический зум)   |
| Угол обзора                   | 58,2° ~ 4,8°   | 58,2° ~ 4,8°   | 112,5° ~ 39°  | 58,3° ~ 1,9°   | 57,2° ~ 3,75°  | 57,2° ~ 3,75°  | 57,2° ~ 3,75°  | 57,2° ~ 3,75°  |
| Режим "день/ночь"             | ICR  | ICR  | ICR   | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  | ICR  |
| Макс. дальность ИК-подсветки  | -  | -  | -   | 100м   | 100м   | -  | -  | -  |
| OSD меню                      | Поддерживается   | Поддерживается   | Поддерживается  | Поддерживается   | Поддерживается   | Поддерживается   | Поддерживается   | Поддерживается   |
| Широкий динамический диапазон | 120dB True WDR   | 120dB True WDR   | 120dB True WDR  | 120dB True WDR   | 120dB True WDR   | 120dB True WDR   | 120dB True WDR   | 120dB True WDR   |
| Шумоподавление                | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D   | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  | 2D/3D  |
| Разрешение и частота кадров   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P   | 25к/с@1080P<br>25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P  | 25/50к/с@720P  |
| Видеовыходы                   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый  | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   | HD/SD, переключаемый   |
| Угол поворота/наклона         | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 355°<br>Наклон: 0° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°   | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -15° ~ 90°   | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°  | Поворот: 0° ~ 360°<br>Наклон: -2° ~ 90°  |
| Скорость по пресетам          | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 100°/с<br>Наклон: 60°/с  | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 240°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с  | Поворот: 300°/с<br>Наклон: 200°/с  |
| Аудиовход                     | 1  | 1  | -   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Тревожные входы/выходы        | 2/1  | 2/1  | -   | 2/1  | 2/1  | 2/1  | 2/1  | 2/1  |
| Класс защиты                  | IP66, IK10   | IK10   | IP66, IK10  | IP66   | IP66   | IP66, IK10   | IP66, IK10   | IK10   |
| Рабочая температура           | -30°С ~ +60°С  | -30°С ~ +60°С  | -30°С ~ +60°С   | -40°С ~ +70°С  | -40°С ~ +70°С  | -40°С ~ +60°С  | -30°С ~ +60°С  | -30°С ~ +60°С  |
| Питание                       | AC 24В<br>До 10Вт  | AC 24В<br>До 10Вт  | DC12В<br>До 10Вт  | DC12В<br>До 20Вт   | DC12В<br>До 20Вт   | AC 24В<br>До 19Вт  | AC 24В<br>До 10Вт  | AC 24В<br>До 10Вт  |

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ  
HDCVI



# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

## Серия Pro H.265

Серия Pro H.265 - идеальный выбор для среднего или крупного бизнеса, и проектов, для которых важно сочетание высокой надежности и гибкости.

Внедрение кодека Smart H.265+/H.265 повысило эффективность кодирования и увеличилась пропускная способность канала передачи данных и уменьшился объем хранимого видео без потери качества изображения (4MP/4K).

Эта серия также поддерживает такие передовые технологии, как искусственный интеллект (AI) и Интернет вещей (IoT).

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему

#### Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4K

#### Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/ обновление прошивки

#### IoT

Достижение многоуровневой безопасности путем интеграции сенсоров с видео





#### POS

Наложение и поиск информации POS

#### Превосходная производительность

Поддержка доступа IPC к каналам N+N, до 8 Мп на каждый канал

### Серия Pro H.265














|                                    | 8 HDD   | 4 HDD   |
|------------------------------------|---|---|
| Модель                             | XVR7816S-4KL-X  | XVR7416L-4KL-X  |
| Внешний вид                        |   |   |
| Сжатие видеосигнала                | H.265+/H.265/H.264+/H.264   | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | KN01-16: 4K   | KN01-16: 4K   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P  |
| Видеовыходы                        | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+16<br>До 8Мп   | 16+16<br>До 8Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 128Мб/с   | 128Мб/с   |
| Аудио входы/выходы                 | 16/1, двусторонняя аудиосвязь   | 4/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 8×10Тб  | 4×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI 1 (3840x2160)<br>HDMI 2/VGA (1920x1080),TV   | HDMI 1 (3840x2160)<br>HDMI 2/VGA (1920x1080),TV   |
| eSATA                              | 1   | 1   |
| USB                                | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0  | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0  |
| Запись на DVD                      | USB/SATA  | USB/SATA  |
| Тревожные входы/выходы             | 16/6  | 16/6  |
| Ethernet                           | 2 гигабитных порта  | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   |
| Размеры                            | 440×455×95мм  | 440×417×76мм  |
| Питание                            | AC 100-240В, 50/60Гц,<br>≤35Вт (без HDD)  | AC 100-240В, 50/60Гц,<br>≤35Вт (без HDD)  |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR   | IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR   |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Pro H.265

2 HDD

1 HDD








| Модель                             | XVR7208A-4K-X  | XVR7216A-4KL-X   | XVR7208A-4KL-X   | XVR7108HE-4K-X   | XVR7116HE-4KL-X  | XVR7108HE-4KL-X  | XVR7104HE-4KL-X  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Внешний вид                        | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |
| Сжатие видеосигнала                | 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  | H.265+/H.265/H.264+/H.264  | H.265+/H.265/H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   |
| Макс. разрешение записи            | КН01-08: 4К  | КН01-16: 4К  | КН01-08: 4К  | КН01-08: 4К  | КН01-16: 4К  | КН01-08: 4К  | КН01: 4К<br>КН02-04: 4К-N/4Мп  |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 15к/с@4К, 20к/с@6Мп<br>20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп<br>25к/с@3Мп, 25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P   | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P   | 15к/с@4К, 20к/с@6Мп<br>20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп<br>25к/с@3Мп, 25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P   | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P   | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P   |
| Видеовыходы                        | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  |
| Кол-во IP-видеокамер               | 8+8<br>До 8Мп  | 16+16<br>До 8Мп  | 8+8<br>До 8Мп  | 8+8<br>До 8Мп  | 16+16<br>До 8Мп  | 8+8<br>До 8Мп  | 4+4<br>До 8Мп  |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 64Мб/с   | 128Мб/с  | 64Мб/с   | 64Мб/с   | 128Мб/с  | 64Мб/с   | 32Мб/с   |
| Аудио входы/выходы                 | 4/1, двусторонняя аудиосвязь   | 4/1, двусторонняя аудиосвязь   | 4/1, двусторонняя аудиосвязь   | 8/1, двусторонняя аудиосвязь   | 16/1, двусторонняя аудиосвязь  | 8/1, двусторонняя аудиосвязь   | 4/1, двусторонняя аудиосвязь   |
| Жесткие диски                      | 2×10Тб   | 2×10Тб   | 2×10Тб   | 1×10Тб   | 1×10Тб   | 1×10Тб   | 1×10Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI(2560x1440)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)   |
| eSATA                              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 2 USB2.0   |
| Запись на DVD                      | USB  | USB  | USB  | USB  | USB  | USB  | USB  |
| Тревожные входы/выходы             | 8/3  | 16/3   | 8/3  | 8/3  | 16/3   | 8/3  | 8/3  |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт  | Порт 1x100М  |
| Макс. одновременных подключений    | 128  | 128  | 128  | 128  | 128  | 128  | 128  |
| Размеры                            | 375×287×53мм   | 375×287×53мм   | 375×287×53мм   | 325×255×55мм   | 325×255×55мм   | 325×255×55мм   | 325×255×55мм   |
| Питание                            | DC 12В/5А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/5А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/4А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/3А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  |
| Особенности                        | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  |



# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Pro H.265

1 HDD

| Модель                             | XVR7108E-4KL-B-X  | XVR7104E-4KL-B-X   | XVR7108E-4KL-X  | XVR7104E-4KL-X  |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| Внешний вид                        |   |   |   |   |
| Сжатие видеосигнала                | 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   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   |
| Макс. разрешение записи            | КН01-08: 4К   | КН01-04: 4К  | КН01-08: 4К   | КН01-04: 4К   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P   | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P  |
| Видеовыходы                        | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 8+8<br>До 8Мп   | 4+4<br>До 8Мп  | 8+8<br>До 8Мп   | 4+4<br>До 8Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 64Мб/с  | 32Мб/с   | 64Мб/с  | 32Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 1×10Тб  | 1×10Тб   | 1×10Тб  | 1×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)   | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)   | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)   |
| eSATA                              | -   | -  | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 2 USB2.0  | 1 USB3.0, 2 USB2.0   | 1 USB3.0, 2 USB2.0  | 1 USB3.0, 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB  | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -  | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128  | 128   | 128   |
| Размеры                            | 260×140×87мм  | 260×140×87мм   | 260×140×87мм  | 260×140×87мм  |
| Питание                            | DC 12В/5А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | Встроенная батарея, IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR   | Встроенная батарея, IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR  | IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR   | IoT, POS, P2P<br>Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR   |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

## Серия Lite H.265

Серия Lite H.265 обеспечивает высокую производительность и качество по доступной цене. Использование Smart H.265+/H.265 повышает эффективность кодирования, увеличивает пропускную способность канала передачи данных, сокращая объем хранимого видео без потери качества изображения. и значительно уменьшая общую стоимость владения (ТСО).

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Затраты/ производительность

Высокоэффективные процессоры обеспечивают отличное качество изображений с экономичностью

#### H.265+/H.265

Повышенная эффективность кодирования, сокращение общих расходов на систему





#### Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4К

#### Все по коаксиальному кабелю







Передача аудиосигналов/тревоги/ обновление прошивки

### Серия Lite H.265

| Модель                             | 2 HDD  |   | 1 HDD   |   |
|------------------------------------|--|---|---|---|
|                                    | XVR5216AN-4KL-X  | XVR5208AN-4KL-X   | XVR5116H-4KL-X  | XVR5108H-4KL-X  |
| Внешний вид                        |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | 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   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-16: 4К  | КН01-08: 4К   | КН01-16: 4К   | КН01-08: 4К   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н<br>25к/с@1080P | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н<br>25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н<br>25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н<br>25к/с@1080P  |
| Видеовыходы                        | 16кн,1.0Vp-p,75Ω   | 8кн,1.0Vp-p,75Ω   | 16кн,1.0Vp-p,75Ω  | 8кн,1.0Vp-p,75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+8<br>До 8Мп   | 8+4<br>До 8Мп   | 16+8<br>До 8Мп  | 8+4<br>До 8Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 96Мб/с   | 48Мб/с  | 96Мб/с  | 48Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 2×10Тб   | 2×10Тб  | 1×10Тб  | 1×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)   | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)   | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)   |
| eSATA                              | -  | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB  | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -  | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128  | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 375×287×53мм   | 375×287×53мм  | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  |
| Питание                            | DC 12В/5А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/3А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            |








# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265

|                                    | 1 HDD  |  |  |  | 8 HDD   | 4 HDD   |
|------------------------------------|--|--|--|--|---|---|
| Модель                             | XVR5104H-4KL-X   | XVR5108HS-4KL-X  | XVR5104HS-4KL-X  | XVR5104C-4KL-X   | XVR5832S-X  | XVR5432L-X  |
| Внешний вид                        |               |   |              |             |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | 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   | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01: 4К<br>КН02-04: 4К-N/4Мп  | КН01-08: 4К  | КН01: 4К<br>КН02-04: 4К-N/4Мп  | КН01: 4К<br>КН02-04: 4К-N/4Мп  | КН01-32: 4М-N/1080P   | КН01-32: 4М-N/1080P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп<br>15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N<br>25к/с@1080P | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп<br>12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 32кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 32кн, 1.0Vp-p, 75Ω  |
| Кол-во IP-видеокамер               | 4+2<br>До 8Мп  | 8+4<br>До 8Мп  | 4+2<br>До 8Мп  | 4+2<br>До 8Мп  | 32<br>До 6Мп  | 32<br>До 6Мп  |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 24Мб/с   | 48Мб/с   | 24Мб/с   | 24Мб/с   | 128Мб/с   | 128Мб/с   |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 16/1, двусторонняя аудиосвязь   | 4/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 1×10Тб   | 1×10Тб   | 1×10Тб   | 1×10Тб   | 8×10Тб  | 4×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)  | 2HDMI/VGA (1920x1080),TV  | 2HDMI/VGA (1920x1080),TV  |
| eSATA                              | -  | -  | -  | -  | 1   | 1   |
| USB                                | 2 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 2 USB2.0   | 2 USB2.0   | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0  | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0  |
| Запись на DVD                      | USB  | USB  | USB  | USB  | USB/SATA  | USB/SATA  |
| Тревожные входы/выходы             | -  | -  | -  | -  | 16/6  | 16/6  |
| Ethernet                           | Порт 1x100М  | 1 гигабитный порт  | Порт 1x100М  | Порт 1x100М  | 2 гигабитных порта  | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128  | 128  | 128  | 128  | 128   | 128   |
| Размеры                            | 325×255×55мм   | 260×236×48мм   | 260×236×48мм   | 205×211×45мм   | 440×455×95мм  | 440×417×76мм  |
| Питание                            | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | AC 100-240В, 50/60Гц,<br>≤35Вт (без HDD)  | AC 100-240В, 50/60Гц,<br>≤35Вт (без HDD)  |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц              | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц              | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц              | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |







# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265

|                                    | 2 HDD   |   |  | 1 HDD   |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Модель                             | XVR5232AN-X   | XVR5216AN-X   | XVR5216A-X   | XVR5116HE-X   | XVR5108HE-X   | XVR5116H-X  | XVR5108H-X  |
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | 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   | H.265+/H.265/H.264+/H.264   | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-32: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P  | КН01-16: 4М-N/1080P   | КН01-08: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P   | КН01-08: 4М-N/1080P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 32кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 32<br>До 6Мп  | 16+8<br>До 6Мп  | 16+8<br>До 6Мп   | 16+8<br>До 6Мп  | 8+4<br>До 6Мп   | 16+8<br>До 6Мп  | 8+4<br>До 6Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 128Мб/с   | 96Мб/с  | 96Мб/с   | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 96Мб/с  | 48Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 4/1, двусторонняя аудиосвязь   | 16/1, двусторонняя аудиосвязь   | 8/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 2×10Тб  | 2×10Тб  | 2×10Тб   | 1×10Тб  | 1×10Тб  | 1×10Тб  | 1×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI/VGA (1920x1080)<br>TV  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)   | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  |
| eSATA                              | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | 16/3   | 16/3  | 8/3   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт  | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 375×287×53мм  | 375×287×53мм  | 375×287×53мм   | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  |
| Питание                            | DC 12В/5А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265

|                                    | 1 HDD   |   |  | 2 HDD   | 1 HDD   |   |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Модель                             | XVR5116HS-X   | XVR5108HS-X   | XVR5108C-X   | XVR4232AN-X   | XVR4216AN-X   | XVR4116HS-X   |
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | 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.264+/H.264  | H.265/H.264+/H.264  | H.265/H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-16: 4М-Н/1080P   | КН01-08: 4М-Н/1080P   | КН01-08: 4М-Н/1080P  | КН01-32: 1080N/720P   | КН01-16: 1080N/720P   | КН01-16: 1080N/720P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 15к/с@4М-Н<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-Н<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-Н<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 15к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 15к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 15к/с@1080N<br>15к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 16кн,1.0Vp-р,75Ω  | 8кн,1.0Vp-р,75Ω   | 8кн,1.0Vp-р,75Ω  | 32кн,1.0Vp-р,75Ω  | 16кн,1.0Vp-р,75Ω  | 16кн,1.0Vp-р,75Ω  |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+8<br>До 6Мп  | 8+4<br>До 6Мп   | 8+4<br>До 6Мп  | 16<br>До 6Мп  | 16+2<br>До 6Мп  | 16+2<br>До 6Мп  |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 48Мб/с   | 64Мб/с  | 72Мб/с  | 72Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 1×10Тб  | 1×10Тб  | 1×10Тб   | 2×10Тб  | 2×10Тб  | 1×10Тб  |
| Видеовыходы                        | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)   | HDMI/VGA (1920x1080)<br>TV  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  |
| eSATA                              | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М  | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 260×236×48мм  | 260×236×48мм  | 205×211×45мм   | 375×287×53мм  | 375×287×53мм  | 260×236×48мм  |
| Питание                            | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | -   | -   | -   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

## Серия Lite

Серия Lite обеспечивает высокую производительность и качество по доступной цене. Эта линейка - отличное решение для пользователей с ограниченным бюджетом, которым необходимо высокое качество и производительность.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Затраты/производительность

Высокоэффективные процессоры обеспечивают отличное качество изображений с экономичностью

#### Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4K




#### Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/обновление прошивки

#### Серия PoC







Функция автоопределения для обычных камер и камер HDCVI PoC

### Серия Lite

|                                    | 2 HDD   |   | 1 HDD   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Модель                             | XVR5216AN-4KL-16P   | XVR5208AN-4KL-8P  | XVR5108H-4KL-8P   |
| Внешний вид                        |  PoC |  PoC |  PoC |
| Сжатие видеосигнала                | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-16: 4K   | КН01-08: 4K   | КН01-08: 4K   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4K, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-Н, 25к/с@1080P        | 7к/с@4K, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-Н, 25к/с@1080P        | 7к/с@4K, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-Н, 25к/с@1080P        |
| Видеовыходы                        | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+8<br>До 8Мп  | 8+4<br>До 8Мп   | 8+4<br>До 8Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 48Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 2×6Тб   | 2×6Тб   | 1×6Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080), TV<br>SPOT (настраиваемый)                         | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                             | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                             |
| eSATA                              | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 375×287×53мм  | 375×287×53мм  | 325×255×55мм  |
| Питание                            | DC 48В/2,5А<br>≤20Вт (без HDD)  | DC 48В/2А<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 48В/1,5А<br>≤10Вт (без HDD)  |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц       | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц       | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц       |
| Особенности                        | PoC, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | PoC, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | PoC, P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite

|                                    | 2 HDD   |   |  | 1 HDD   |   |   |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Модель                             | XVR5216AN-4KL   | XVR5208AN-4KL   | XVR5204AN-4M   | XVR5116H-4KL  | XVR5108H-4KL  | XVR5104H-4M   |
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264   | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   |
| Макс. разрешение записи            | КН01-16: 4К   | КН01-08: 4К   | КН01-04: 4МР   | КН01-16: 4К   | КН01-08: 4К   | КН01-04: 4МР  |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P  | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P  | 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P                                    | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P    | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P    | 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P                                     |
| Видеовыходы                        | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+8<br>До 8Мп  | 8+4<br>До 8Мп   | 4+2<br>До 5 Мп   | 16+8<br>До 8Мп  | 8+4<br>До 8Мп   | 4+2<br>До 5 Мп  |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 24Мб/с   | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 24Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 2×8Тб   | 2×8Тб   | 2×8Тб  | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                       | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                       | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                         | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                         | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)   |
| eSATA                              | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М  | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 375×287×53мм  | 375×287×53мм  | 375×287×53мм   | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  |
| Питание                            | DC 12В/5А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)  | DC 12В/3А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite

1 HDD

2 HDD









| Модель                             | XVR5108HS-4KL   | XVR5104HS-4M  | XVR5104C-4M  | XVR5232AN-S2  | XVR5216AN-S2  | XVR5216A-S2   |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264   | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-08: 4К   | КН01-04: 4МР  | КН01-04: 4МР   | КН01-32: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 7к/с@4К, 10к/с@6Мп, 12к/с@5Мп<br>15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P  | 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P                                   | 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп<br>25к/с@4М-N, 25к/с@1080P                                    | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 32кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  |
| Кол-во IP-видеокамер               | 8+4<br>До 8Мп   | 4+2<br>До 5 Мп  | 4+2<br>До 5 Мп   | 32<br>До 5 Мп   | 16+8<br>До 5 Мп   | 16+8<br>До 5 Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 48Мб/с  | 24Мб/с  | 24Мб/с   | 128Мб/с   | 96Мб/с  | 96Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 4/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб  | 2×8Тб   | 2×8Тб   | 2×8Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI (3840x2160)<br>VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                       | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)   | HDMI (2560x1440)<br>VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)<br>TV, SPOT (настраиваемый)                                    | HDMI/VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  | HDMI/VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)  |
| eSATA                              | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0   | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -  | -   | -   | 16/3  |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М  | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   | 1 гигабитный порт   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 260x236x48мм  | 260x236x48мм  | 205x211x45мм   | 375x287x53мм  | 375x287x53мм  | 375x287x53мм  |
| Питание                            | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/5А,<br>≤20Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |



# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite

1 HDD

| Модель                             | XVR5116H-S2   | XVR5108H-S2   | XVR5104H-S2   | XVR5116HS-S2   | XVR5108HS-S2  | XVR5104HS-S2  | XVR5108C-S2   | XVR5104C-S2   |
|------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264   | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(автоопределение)   |
| Макс. разрешение записи            | КН01-16: 4М-N/1080P   | КН01-08: 4М-N/1080P   | КН01-04: 4М-N/1080P   | КН01-16: 4М-N/1080P  | КН01-08: 4М-N/1080P   | КН01-04: 4М-N/1080P   | КН01-08: 4М-N/1080P   | КН01-04: 4М-N/1080P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   | 15к/с@4М-N<br>15к/с@1080P<br>25к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 16кн,1.0Vp-p,75Ω  | 8кн,1.0Vp-p,75Ω   | 4кн,1.0Vp-p,75Ω   | 16кн,1.0Vp-p,75Ω   | 8кн,1.0Vp-p,75Ω   | 4кн,1.0Vp-p,75Ω   | 8кн,1.0Vp-p,75Ω   | 4кн,1.0Vp-p,75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16+8<br>До 5 Мп   | 8+4<br>До 5 Мп  | 4+2<br>До 5 Мп  | 16+8<br>До 5 Мп  | 8+4<br>До 5 Мп  | 4+2<br>До 5 Мп  | 8+4<br>До 5 Мп  | 4+2<br>До 5 Мп  |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 96Мб/с  | 48Мб/с  | 24Мб/с  | 96Мб/с   | 48Мб/с  | 24Мб/с  | 48Мб/с  | 24Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб  | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI/VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                                      | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)<br>SPOT (настраиваемый)                                       | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  |
| eSATA                              | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  | 1 USB3.0, 1 USB2.0   | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М   | 1 гигабитный порт  | Порт 1x100М   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М   | Порт 1x100М   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  | 325×255×55мм  | 260×236×48мм   | 260×236×48мм  | 260×236×48мм  | 205×211×45мм  | 205×211×45мм  |
| Питание                            | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Видеоаналитика                     | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц  | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             | P2P, передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR             |

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

## Серия Lite

|                                    | 2 HDD   |   | 1 HDD  |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Модель                             | XVR4232AN-S2  | XVR4216AN-S2  | XVR4116HS-S2   | XVR4108HS-S2  | XVR4104HS-S2  | XVR4108C-S2   | XVR4104C-S2   |
| Внешний вид                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                | H.264   | H.264   | H.264  | H.264   | H.264   | H.264   | H.264   |
| Сжатие аудиосигнала                | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM  | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   | AAC/G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала              | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи            | КН01-32: 1080N/720P   | КН01-16: 1080N/720P   | КН01-16: 1080N/720P  | КН01-08: 1080N/720P   | КН01-04: 1080N/720P   | КН01-08: 1080N/720P   | КН01-04: 1080N/720P   |
| Макс. скорость записи HDCVI        | 12к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 12к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 12к/с@1080N<br>15к/с@720P  | 12к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 25к/с@1080N<br>25к/с@720P   | 12к/с@1080N<br>15к/с@720P   | 25к/с@1080N<br>25к/с@720P   |
| Видеовыходы                        | 32кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 16кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 8кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Кол-во IP-видеокамер               | 16<br>До 5 Мп   | 16+2<br>До 5 Мп   | 16+2<br>До 5 Мп  | 8+2<br>До 5 Мп  | 4+1<br>Up to 2MP  | 8+2<br>До 5 Мп  | 4+1<br>До 2Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер | 64Мб/с  | 72Мб/с  | 72Мб/с   | 40Мб/с  | 20Мб/с  | 40Мб/с  | 20Мб/с  |
| Аудио входы/выходы                 | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  | 1/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Жесткие диски                      | 2×8Тб   | 2×8Тб   | 1×8Тб  | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   | 1×8Тб   |
| Видеовыходы                        | HDMI/VGA (1920x1080)<br>TV, SPOT (настраиваемый)                                  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)   | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  | HDMI/VGA (1920x1080)  |
| eSATA                              | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0   | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  | 2 USB2.0  |
| Запись на DVD                      | USB   | USB   | USB  | USB   | USB   | USB   | USB   |
| Тревожные входы/выходы             | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| Ethernet                           | 1 гигабитный порт   | Порт 1x100M   | Порт 1x100M  | Порт 1x100M   | Порт 1x100M   | Порт 1x100M   | Порт 1x100M   |
| Макс. одновременных подключений    | 128   | 128   | 128  | 128   | 128   | 128   | 128   |
| Размеры                            | 375×287×53мм  | 375×287×53мм  | 260×236×48мм   | 260×236×48мм  | 260×236×48мм  | 205×211×45мм  | 205×211×45мм  |
| Питание                            | DC 12В/4А,<br>≤20Вт (без HDD)   | DC 12В/4А,<br>≤15Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А,<br>≤10Вт (без HDD)   |
| Особенности                        | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR          | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR          | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR           | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            | P2P, передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR            |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОСЕРВЕРЫ

## Сетевые видеосерверы

Сетевые видеосерверы (NVS) предназначены для преобразования традиционных аналоговых видеосигналов в цифровые. NVS поддерживают различные форматы входных видеосигналов, включая HDCVI, AHD, TVI, CVBS и IP.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Разнообразные видеовыходы

Поддержка видеовыходов HDCVI/AHD/TVI/IP

#### Поддержка аудио

Поддержка высококачественной двусторонней взаимосвязи




#### Беспроводное подключение

Встроенный модуль 2.4G/5G Wi-Fi и модуль 4G (опционально)

#### Micro SD

Поддержка SD-карты объемом до 128 ГБ

### NVS

| Модель                                  | NVS0104HDC   | NVS0204HDC  | NVS0404HDC  |
|---|--|---|---|
| Внешний вид                             |  |  |  |
| Сжатие видеосигнала                     | H.264+/H.264   | H.264+/H.264  | H.264+/H.264  |
| Сжатие аудиосигнала                     | G.711/PCM  | G.711/PCM   | G.711/PCM   |
| Стандарт видеосигнала                   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)  |
| Макс. разрешение записи                 | 25к/с@1080P<br>25к/с@720P  | 50к/с@1080P<br>50к/с@720P   | 50к/с@1080P<br>100к/с@1080N/720P  |
| Видеовыходы                             | 1кн, 1.0Vp-p, 75Ω  | 2кн, 1.0Vp-p, 75Ω   | 4кн, 1.0Vp-p, 75Ω   |
| Количество IP-видеокамер                | 1кн до 5 Мп  | 2кн до 5 Мп   | 4кн до 5 Мп   |
| Входящий битрейт для IP-видеокамер      | 4Мб/с  | 8Мб/с   | 16Мб/с  |
| Аудиовыходы                             | 1/1, двусторонняя аудиосвязь   | 2/1, двусторонняя аудиосвязь  | 4/1, двусторонняя аудиосвязь  |
| Макс. объем Micro SD                    | 128 ГБ   | 128 ГБ  | 128 ГБ  |
| Видеовыходы                             | 1 TV   | 1 TV  | 1 TV  |
| Тревожные входы/выходы                  | 4/2  | 4/2   | 4/2   |
| Ethernet                                | Порт 1x100M  | Порт 1x100M   | Порт 1x100M   |
| RS485                                   | 1  | 1   | 1   |
| RS232                                   | 1  | 1   | 1   |
| Модуль беспроводной связи (опционально) | 4G/ Wi-Fi (2.4G/5G)  | 4G/ Wi-Fi (2.4G/5G)   | 4G/ Wi-Fi (2.4G/5G)   |
| Макс. одновременных подключений         | 128  | 128   | 128   |
| Размеры                                 | 136×162×30мм   | 136×162×30мм  | 136×162×30мм  |
| Питание                                 | DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)   | DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)  | DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)  |
| Видеоаналитика (опционально)            | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы                | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы                 | Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы                 |

### Блок сигнализации

| Модель                 | ARB1606   |
|------------------------|---|
| Внешний вид            |  |
| Тревожные входы/выходы | 16/6  |
| Интерфейс подключения  | 1 порт RS485  |
| DIP-переключатель      | 2 бита  |
| Способ монтажа         | Настольный  |
| Размеры                | 98×90×33мм  |
| Вес                    | ≤0,2 кг   |
| Питание                | 12В/1А (или 1-2 кабеля электропитания для подачи питания от DVR) ≤0,2Вт             |
| Особенности            | Plug & Play<br>Без вентилятора  |

| Серия HFxxE, HFxxG  |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| Модель  | PFB110W   | PFB121W  |
| Крепление   | Стена/потолок/опорная поверхность   | Стена  |

| Серия HFWxxE, HFWxxE-Z  |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Модель  | PFA121  | PFA121+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Шест/столб  |

| Серии HFWxxR-VF/Z, HFWxxB, HFWxxD, HFWxxT(-Z)-A                                   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| Модель  | PFA130-E  | PFA130-E+PFA152-E  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Шест/столб   |

| Серии HFWxxS(L), HFWxxR(M), HFWxxT, MExxB   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Модель  | PFA134  | PFA134+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Шест/столб  |

| PFW3601-A180  |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA124-B  | PFA124-B+PFA150   | PFA124-B+PFA151   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Шест/столб  | Угол  |

# АКСЕССУАРЫ

| Серия HDBWxxE-Z   |   |   |  |   |   |  |
|---|---|---|--|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA138  | PFB210W   | PFB210W+PFA152-E   | PFA101+PFB300C  | PFB201C   |  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб   | Потолок   | Врезное крепление   |  |

| Серия HDBWxxR-Z/VF  |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA137  | PFB203W   | PFB203W+PFA152-E   | PFA106+PFB220C  | PFB200C   | PFA200W   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб   | Потолок (расширение)  | Врезное крепление   | Защита от дождя   |

| Серия HDBWxxE   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA136  | PFB203W   | PFB203W+PFA152-E  | PFA200W  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб  | Защита от дождя  |

| Серии HDWxxR-Z, HDWxxS, HDWxxT-Z-A  |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA130-E  | PFB203W   | PFB203W+PFA152-E  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб  |

| Серия EV  |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA136  | PFB203W   | PFB203W+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб   |

| Серия HDWxxR-VF   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA13C  | PFB204W   | PFB204W+PFA152-E  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб  |

| Серия HDWxxM  |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA13A-E  | PFB204W   | PFB204W+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб   |

| Серия HDWxxR  |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Модель  | PFA130-E  | PFA130-E+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Шест/столб  |

| Серия HDWxxEM, HDWxxT-A   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA130-E  | PFB204W   | PFB204W+PFA152-E   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб   |

| Серия HDBWxxF   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Модель  | PFA139  | PFB204W   | PFB204W+PFA152-E  |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена   | Шест/столб  |

# АКСЕССУАРЫ

| Серия SD65F/60/6AE  |   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA111+PFB303W  | PFB310W   | PFA111+PFB303W+PFA120  | PFA111+PFB300C  | PFA150  | PFA151  | PFA140  | PFA111+PFB303S  |
| Крепление   | Стена   |   | Монтажная коробка  | Потолок   | Шест/столб  | Угол  | Коробка для БП  | Парапет   |

| Серия SD49  |   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | PFB305W   | PFB310W   | PFB305W+PFA120   | PFA111+PFB300C  | PFA150  | PFA151  | PFA140  | PFA111+PFB303S  |
| Крепление   | Стена   |   | Монтажная коробка  | Потолок   | Шест/столб  | Угол  | Коробка для БП  | Парапет   |

| Серия SD6C  |   |  |   |   |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | 64FB  | PFA114+PFB303W+PFA120  | PFA114+PFB300C  | PFA150  | PFA151  | PFA140  | PFA114+PFB303S  |
| Крепление   | Стена   | Монтажная коробка  | Потолок   | Шест/столб  | Угол  | Коробка для БП  | Парапет   |

| Серия SD59/50/40  |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA110+PFB300S  | PFA110+PFB300S+PFA120   | PFA110+PFB300C   | PFA150  | PFA151  | PFA140  | PFA110+PFB303S  |
| Крепление   | Стена   | Монтажная коробка   | Потолок  | Шест/столб  | Угол  | Коробка для БП  | Паранет   |

| Серия SD42  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA102+PFB302S  | PFA102+PFB302S+PFA150  | PFA102+PFB302S+PFA151   | PFA102+PFB300C  |
| Крепление   | Стена   | Шест/столб   | Угол  | Потолок   |

| Серия SD22  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Модель  | PFA137  | PFB203W  | PFB203W+PFA152-E  | PFB200C   |
| Крепление   | Монтажная коробка   | Стена  | Шест/столб  | Врезное крепление   |




# АКСЕССУАРЫ

| Кожухи      |  |  |   |  |
|-------------|--|--|---|--|
| Модель      | Серия PFH610V  | Серия PFH610A  | Серия PFH610E   | PFH610N-IR-W   |
| Внешний вид |   |    |    |                         |
| Описание    | Алюминий и пластик<br>N/A/обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор, ИК<br>IP67, IK10<br>Вход DC 12В/AC 24В<br>404x164x132мм | Алюминий и пластик<br>N/A/обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор и ИК<br>IP67, IK10, NEMA 4X<br>Вход DC 12В/AC 24В<br>404x164x132мм | Алюминий и пластик<br>Обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор, ИК<br>IP67, IK10, NEMA 4X<br>Вход AC110/220<br>404x164x132мм<br>-65°C ~+55°C | Алюминий и пластик<br>Обогреватель, вентилятор, очиститель, ИК<br>IP66<br>Вход AC 24В, 5А<br>404x164x175мм |

| Адаптеры питания |   |   | Объективы   |   |   |  |  |
|------------------|---|---|---|---|---|--|--|
| Модель           | Питание переменного тока  |   |   | PLZ1040-D   | PFL0550-E6D   | PFL085-J12M  | PFL2070-J12M   |
| Внешний вид      |  |  |  |                    |                  |                 |                   |
| Описание         | AC 24В, 1,5А<br>106x70x56,5мм   | AC 24В, 3А<br>120x80x63,5мм   | AC 24В, 5А<br>120x102x80мм  | Размер: 1/2,7"<br>Апертура: F1.6<br>Фокусное расстояние: 2,7-12мм<br>Крепление: CS<br>Разрешение: 4Мп | Размер: 1/2,7"<br>Апертура: F1.6<br>Фокусное расстояние: 5-50мм<br>Крепление: CS<br>Разрешение: 6Мп | Размер: 4/3"<br>Апертура: F2.8<br>Фокусное расстояние: 8,5мм<br>Крепление: M43<br>Разрешение: 12Мп | Размер: 4/3"<br>Апертура: F1.5<br>Фокусное расстояние: 20-70мм<br>Крепление: M43<br>Разрешение: 12Мп |

| Тестеры     |   |   |   | Микрофоны   |  |   |
|-------------|---|---|---|---|--|---|
| Модель      | PFM900-E  | PFM905-E  | PFM906  | HAP100  | HAP200   | HAP320-V  |
| Внешний вид |    |    |   |  |   |  |
| Описание    | Для IPC, HDCVI, TVI, AHD, аналоговых камер;<br>TDR, аналоговый видеогенератор;<br>цифровой мультиметр, монитор данных,<br>PoE+, выход DC 12В/2А | Для HDCVI, TVI, AHD, аналоговых камер;<br>аналоговый видеогенератор;<br>цифровой мультиметр, монитор данных,<br>выход DC 12В/1А | Для WiFi, IPC, HDCVI, TVI, AHD, аналоговых, SDI-камер;<br>TDR, поиск кабелей, тестирование кабелей,<br>аналоговый видеогенератор, VFL;<br>цифровой мультиметр, OPM, монитор данных<br>PoE+, DC 12В/2А, USB5В/2А | DC 12В<br>Площадь: 5-40м <sup>2</sup><br>Чувствительность: -40dB<br>63x30x22мм        | DC 12В<br>Площадь: 10-100м <sup>2</sup><br>Чувствительность: -30dB<br>79,6x79,6x21,5мм | DC 12В<br>Площадь: 5-100м <sup>2</sup><br>Чувствительность: -24dB<br>Ф80ммx23,5мм     |



| Адаптеры питания |   |   |   | ИБП  |   |   |   |
|------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Модель           | Питание постоянного тока  |   |   | PFM350-360   | PFM350-900  | PFM351-900  |   |
| Внешний вид      |  |  |  |  |  |  |  |
| Описание         | DC 12В, 1А<br>84x41x26мм  | DC 12В, 2А<br>104x45x33мм   | DC 12В, 2,8А<br>148x70x31мм   | DC 12В, 1,5А<br>77x49x30мм   | Линейный<br>600ВА/360Вт<br>Время передачи 2-6 мс                                    | Линейный<br>1500ВА/900Вт<br>Время передачи 2-6 мс                                   | Smart Online<br>1000ВА/900Вт<br>Время передачи 0 мс                                 |

| Распределенные источники питания |   | Импульсные источники питания  |   | Кабели  |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Модель                           | PFM34x Series   |   | Switching Power Supply  |   | PFM930-59N  |
| Внешний вид                      |  |  |  |  |                |
| Описание                         | 5/9 каналов<br>Вход AC 90~264В<br>Выход DC 12В, 4А/5А                             | 9/19 каналов<br>Вход AC 90~264В<br>Выход DC 12В, 10А/20А                          | Вход AC90~264В<br>Выход DC 12В, 50Вт<br>98x98x38мм                                  | Вход AC 90~132В/180~264В<br>Выход DC 12В, 150Вт<br>178x97x38мм                      | Коаксиальный кабель RG59<br>Проводник: OFC<br>Оболочка: ПВХ, 6,1мм<br>Цвет: черный<br>Длина: 200м |

| Шкафы       |   |  |  |   |   |   |
|-------------|---|--|--|---|---|---|
| Модель      | PFC200-6U4D/6U6D  | PFC200-12U6D/12U8D   | PFC610   | PDU   | Вентилятор  | Ролики  |
| Внешний вид |    |   |  |  |  |  |
| Описание    | Коммуникационный шкаф 6U 19"<br>Крепление на потолке или плоской поверхности<br>Глубина: 450мм/600мм<br>Общая нагрузка: 40 кг<br>Нагрузка на крепление: 40 кг | Коммуникационный шкаф 12U 19"<br>Крепление на потолке или плоской поверхности<br>Глубина: 450мм/600мм<br>Общая нагрузка: 80 кг<br>Нагрузка на крепление: 40 кг | Подставка для стойки 19"<br>Нагрузка: 40 кг  | Распределитель питания на 8 выходов для стойки  | Вентилятор для стойки<br>Поддержка монтажа до 2 вентиляторов на 1 шкаф                | Ролики<br>Материал корпуса: сталь и PU<br>Нагрузка на каждый ролик: 60 кг             |

# АКСЕССУАРЫ

| Приемопередатчики |  |   |  | PoC   | Изоляторы  |   |
|-------------------|--|---|--|---|--|---|
| Модель            | PFM800-4MP   | PFM801-4MP  | PFM809-4MP   | PFM811-C/4CH  | PFM790   | PFM791  |
| Внешний вид       |                                 |    |    |    |             |  |
| Описание          | Пассивный приемопередатчик HDCVI<br>Дистанция передачи:<br>4Мп: до 200 м<br>Тип кабеля: CAT 5E/6<br>(R<10Ω/100м) | Активный приемопередатчик HDCVI<br>Вх. питание: DC 24-36В<br>Вых. питание: до DC 12В, 8Вт<br>Дистанция передачи:<br>4Мп: до 200м<br>Тип кабеля: CAT 5E/6 (R<10Ω/100м) | 16-канальный пассивный согласующий приемник HDCVI<br>Дистанция передачи:<br>4Мп: до 200 м<br>(с пассивным приемопередатчиком)<br>Тип кабеля: CAT 5E/6 (R<10Ω/100м) | POC-приемопередатчик<br>Вх. питание: DC 12 В- 36В<br>Вых. питание: до DC 12В, 15,6Вт<br>Дистанция передачи: до 400м<br>Тип кабеля: RG59/6 | Изолятор питания<br>Эффективное решение проблем, вызванных централизованным источником питания | Видеоизолятор HD<br>Эффективное решение проблем, вызванных контуром заземления      |

| Оптические передатчики |  |  |  |   |
|------------------------|--|--|--|---|
| Модель                 | OTC102T/R  | PFO2410T/R   | PFO2810T/R   | PFO2910T/R  |
| Внешний вид            |   |   |   |    |
| Описание               | Оптический передатчик 1кн HDCVI<br>Передача без потерь и сжатия в реальном времени<br>FC, одномодовый, 20 км<br>Поддержка 720P/1080P | Оптический передатчик 4кн HDCVI<br>Передача без потерь и сжатия в реальном времени<br>FC, одномодовый, 20 км<br>Поддержка 720P/1080P | Оптический передатчик 8кн HDCVI<br>Передача без потерь и сжатия в реальном времени<br>FC, одномодовый, 20 км<br>Поддержка 720P/1080P | Оптический передатчик 16кн HDCVI<br>Передача без потерь и сжатия в реальном времени<br>FC, одномодовый, 20 км<br>Поддержка 720P/1080P |

| Конвертеры  |  | Распределители  |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
| Модель      | TP2105   | PFT2100   | TP2600   | PFT2690  |
| Внешний вид |                                   |  |                           |   |
| Описание    | Входящий сигнал :720P/1080P, HDCVI<br>Выходящий сигнал: HDCVI, HDMI, VGA, CVBS<br>Поддержка RS485 для PTZ-управления | Входящий сигнал: видеосигнал HDMI<br>Выходящий сигнал: HDCVI                        | 1 вход/3 выхода<br>Автоопределение 720P/1080P<br>Функция повторителя для увеличения дальности передачи сигнала | Входящий сигнал: 16кн HDCVI<br>Выходящий сигнал: 32кн<br>Каждый входящий сигнал соответствует двум выходящим<br>Автоопределение 720P/1080P<br>Поддержка стандартов CVBS, AHD, HDTV |

# ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

| Мониторы                |   |   | Декодер                    |  | KVM                         |   | Клавиатура              |   |
|-------------------------|---|---|----------------------------|--|-----------------------------|---|-------------------------|---|
|                         | LM18-L100   | LM22-L200   |                            | NVD0405DH-4K   |                             | KVM0801HM-E100  |                         | NKB5000   |
| Модель                  |  |  | Модель                     |  | Модель                      |  | Модель                  |                  |
| Диагональ               | 18,5"(16:9)   | 21,5"(16:9)   | Поддержка мониторов        | 4 экрана<br>Объединение  | Система                     | DOS, WIN3.X,<br>WIN95/98/98SE/2000/ME/<br>XP/7/8/10, WinNT, UNIX/LINUX              | Операционная система    | Встроенная, LINUX 4.2.0   |
| Разрешение              | 1366x768  | 1920x1080   | Декодирование              | 1/4/9/16<br><br>4кн@12Мп(15к/с)/<br>4кн@4К/16кн@1080P/<br>36кн@720P/64кн@D1        | Количество подключений к ПК | 8   | Аудио входы/<br>выходы  | 1/1, jack 3,5 мм, двусторонняя аудиосвязь   |
| Яркость                 | 200кд/м²  | 200кд/м²  | Видеовходы                 | 1кн HDMI<br>Сетевой  | Выбор порта                 | Горячие клавиши, кнопки   | Динамик                 | 1   |
| Контраст                | 600:1   | 1000:1  | Видеовыход                 | HDMI/VGA/BNC<br>Аудио  | Консольные порты            | 2 USB для клавиатуры/мыши,<br>1 HDMI для видео                                      | Тревожные входы         | 4, высокий/низкий уровень   |
| Угол обзора             | По горизонтали: 178°,<br>по вертикали: 178°                                       | По горизонтали 170°,<br>по вертикали: 160°  | Тревожные входы/<br>выходы | 4/4 (30В DC, 1А, 125В AC 0,5А,<br>релейный выход)<br><br>Интерком                  | KVM-порты                   | 8- клавиатура/мышь, 8- видео,<br>8- USB   | Тревожные выходы        | 4 (3 реле, 1- 12 В, 1 А)  |
| Время отклика           | 5мс   | 5мс   | Процессор                  | Двухъядерный встроенный<br><br>Корпус  | Длина кабелей               | 4x1,5м, 4x1,8м  | Тип потока              | H.265, H.264, MPEG,<br>нестандартный  |
| Диапазон                | 0.72(CIE1931)   | 0.72(CIE1931)   | Ethernet                   | 1 порт RJ-45 (10/100/1000М)<br><br>USB   | Разрешение видео            | 1920x1440, 1080P  | Разрешение              | 4кн@4К/16кн@1080P   |
| Количество цветов       | 8 бит   | 8 бит   | Источник питания           | DC 12В/3,3А<br><br>Режим управления  | Интервал сканирования       | Регулируемый, 3- 99 секунд  | Раскладка монитора      | 1/4/9/16  |
| Входы                   | 1 VGA, 1 HDMI<br>1 BNC, 1 аудио   | 1HD (поддержка HDCVI,<br>TVI, AHD, CVBS),<br>1 VGA, 1 HDMI<br>1 BNC, 1 аудио      | Особенности                | 4К и H.265 декодирование,<br>Fisheye-регулировка                                   | Источник питания            | DC 12В, 500мА   | Экран                   | Сенсорный ЖК 10,1" TFT<br>(1280x800)  |
| Выходы                  | 2 динамика, 1 BNC   | 2 динамика, 1 HD  |                            |  | Потребление                 | ≤2Вт  | Джойстик                | 4-осевой (зум, фокусировка,<br>диафрагма)   |
| Управление              | Кнопки  | Кнопки  |                            |  | Рабочая температура         | -45°C~+65°C   | Управление              | Напрямую, по сети   |
| Рабочая температура     | 0°C~+40°C   | 0°C~+40°C   |                            |  | Относительная влажность     | 10% ~ 80%, без конденсата   | USB-разъемы             | 2 USB3.0 + 2 USB2.0   |
| Относительная влажность | 10~85%  | 10~85%  |                            |  | Размеры                     | 136,5ммx430,8x45,5мм<br>(ШxДxВ)   | Питание                 | DC 12В, 4А  |
| Питание                 | AC 100~240В (+/-10%),<br>20Вт   | AC 100~240В (+/-10%),<br>30Вт   |                            |  | Вес                         | 1,28 кг   | Рабочая температура     | -10°C ~+55°C  |
| Размеры                 | 442,0x276,0x51,5мм  | 516,6x316,7x51,2мм  |                            |  |                             |   | Относительная влажность | 10%~95%   |
| Вес                     | 2,8 кг  | 3,8 кг  |                            |  |                             |   | Размеры                 | Корпус: 425x194x59мм (ШxДxВ)<br>(высота: без джойстика)<br>Мини-клавиатура:<br>421x105x26мм (ШxДxВ) |
|                         |   |   |                            |  |                             |   | Вес                     | <3,73 кг (без упаковки)   |

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

## Smart PSS

Профессиональное ПО для видеонаблюдения

Платформа управления Dahua Security



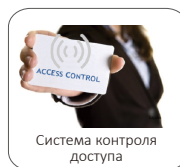
Fish-eye коррекция



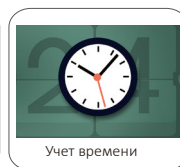
Подсчет людей



Видеодомофон



Система контроля доступа



Учет времени

## DMSS

Мобильная цифровая система наблюдения

Просмотр изображений на смартфоне или планшете в любом месте и в любое время



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Поддерживаемые ОС              | Windows/Mac OSX  |
| Поддерживаемые устройства      | IPC, NVR, DVR, CVR, VTO, ASC, ASA, NKB, M70 и т.д.   |
| Количество устройств           | 64   |
| Количество каналов             | 256  |
| Количество мониторов           | 4  |
| Записываемые каналы            | 32   |
| Языки                          | 35   |
| Количество VTO                 | 64   |
| Количество VTN                 | 256  |
| Количество контроллеров и СКУД | 64   |
| Количество дверей              | 1000   |
| Базовые функции                | Просмотр, запись, воспроизведение, экспорт, снимок, быстрое воспроизведение                          |
| Видеоаналитика                 | Коррекция "фишай", подсчет людей, умный поиск, E-Map, E-PTZ, слежение, видеоаналитика, детекция лица |
| Интеграция                     | Видеодомофон, контроль доступа, учет времени   |

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Устройства             | Поддерживаемые устройства                     | DVR, NVR, IPC, VTO, сигнализация  |
|                        | Метод добавления устройств                    | Инициализация, IP/домен, SN, импорт из облака   |
|                        | Особенности                                   | Удаленная конфигурация, настройки тревог, информация о HDD, список подключенных устройств   |
| Видео                  | Формат сжатия                                 | H.265/H.264/MPEG-4/JPEG   |
|                        | Разрешение просмотра                          | До 1920 x 1080  |
| Онлайн-просмотр        | Макс. кол-во одновременно открываемых каналов | 256   |
|                        | Особенности                                   | Снимок, запись, быстрое воспроизведение, PTZ, управление потоком, диалог, аудио, тревога, цвет, избранные устройства, запоминание каналов                 |
| Воспроизведение архива | Период времени                                | 72 часа   |
|                        | Особенности                                   | Снимок, запись, быстрее/медленнее, следующий кадр, отрезки видео  |
| Push-уведомления       | Push-уведомления                              | Детекция движения, закрытие объектива, локальная тревога, неполадки с диском (нет диска, недостаточно места, ошибка диска), детекция лица, видеоаналитика |
|                        | Тип уведомления                               | Видео, предпросмотр, изображения  |

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

Облако Easy4ip

Наиболее удобная облачная платформа для наблюдения



Web-клиент

Телефон

Easy4ip - это платформа управления системой видеонаблюдения. Соединяет миллионы устройств, включая видеокамеры, дверные звонки, тревожную сигнализацию и т.д., в единую облачную сеть. Она широко используется для видеонаблюдения, "умных домов", "умных зданий" и административных учреждений. Easy4ip поддерживает такие сервисы, как передача сигналов в реальном времени, трансляция, видео по запросу, облачное хранилище, облачное обновление устройств, тревожные оповещения, видеоаналитика и т.д. Кроме того, Easy4ip - открытая система с SDK для разработчиков и интеграторов систем, благодаря чему они могут создавать свои собственные видеосистемы на основе Easy4ip.



**Трансляция с мобильного устройства или ПК в реальном времени**  
Просмотр в любое время и в любом месте



**Обновление в облаке**  
Удаленное обновление прошивки, всегда самые современные версии



**Облачное хранилище**  
Видеоархив хранится в облаке, не пропустите ни одного важного момента



**Уведомления**  
Вы будете в курсе того, что происходит в вашем доме или магазине, в любое время и в любом месте



**Глобальное покрытие**  
Гибридный режим, включая сервера Amazon, Azure и другие, всегда стабильная и быстрая работа



**Безопасность**  
Разные политики безопасности для защиты ваших персональных данных



# Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

Найдите оптимальную камеру под ваши задачи

Дистанция обнаружения - ближайшая дистанция, с помощью которой вы легко можете настроить нужную камеру в соответствии с вашими потребностями. Дистанция обнаружения рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии со стандартом EN 62676-4, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации, соответственно.

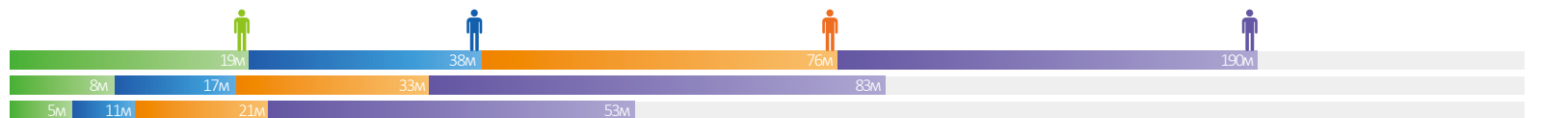
- Детекция: 25ppm
- Наблюдение: 63ppm
- Распознавание: 125ppm
- Идентификация: 250ppm

## КАМЕРЫ HDCVI

### Серия Ultra

#### Серия 3802

3,7~11мм (Т)  
3,7~11мм (W)  
2,5мм (Fisheye)



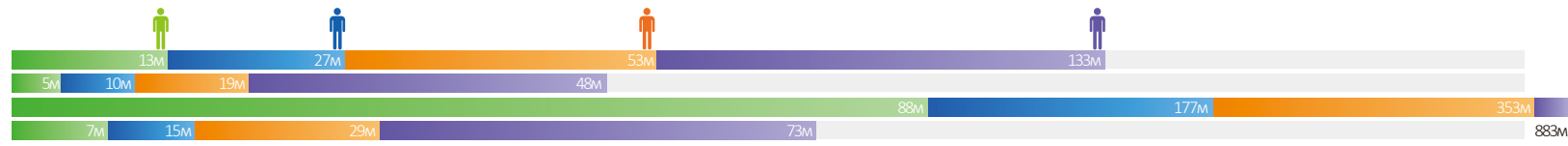
#### Серия 3601

3,6мм



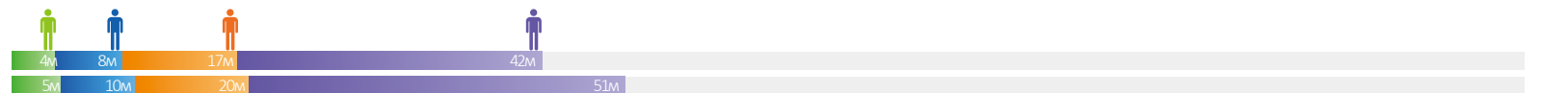
#### Серия 3231

2,7~12мм (Т)  
2,7~12мм (W)  
5,3~64мм (Т)  
5,3~64мм (W)



#### Серия 3201

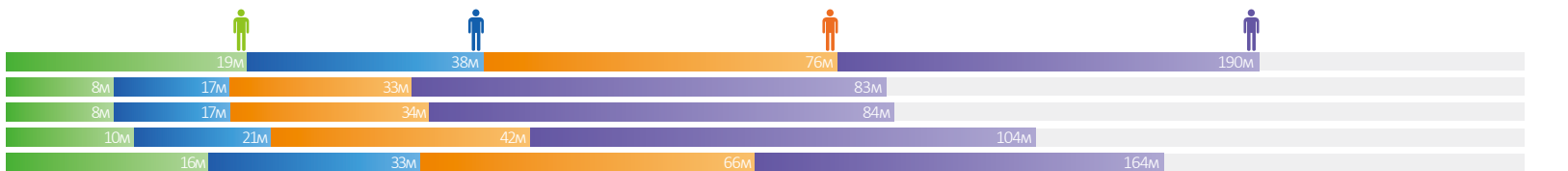
2,8мм (Pinhole)  
3,6мм (Pinhole)



### Серия Pro

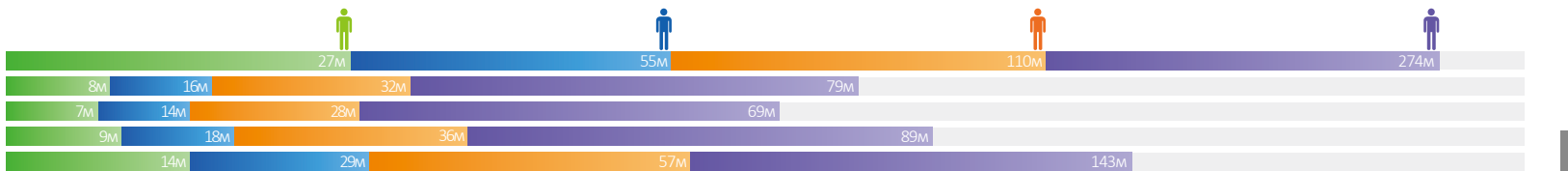
#### Серия 2802

3,7~11мм (Т)  
3,7~11мм (W)  
2,8мм  
3,6мм  
6мм



#### Серия 2601

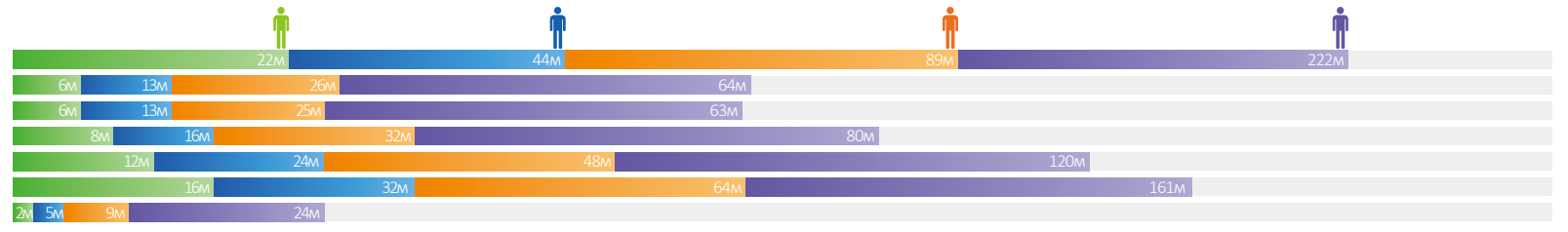
2,7~13,5мм (Т)  
2,7~13,5мм (W)  
2,8мм  
3,6мм  
6мм



# Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

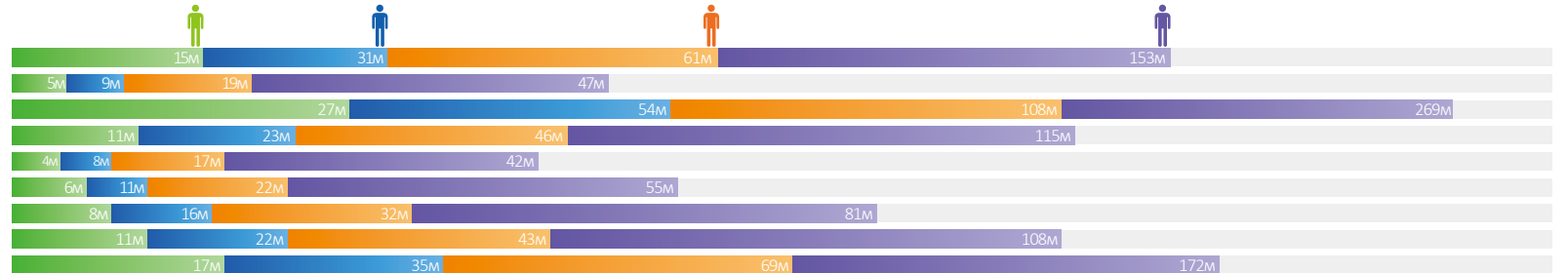
## Серия 2401

- 2,7~13,5мм (T)
- 2,7~13,5мм (W)
- 2,8мм
- 3,6мм
- 6мм
- 8мм
- 1,18 (Fisheye)



## Серия 2231

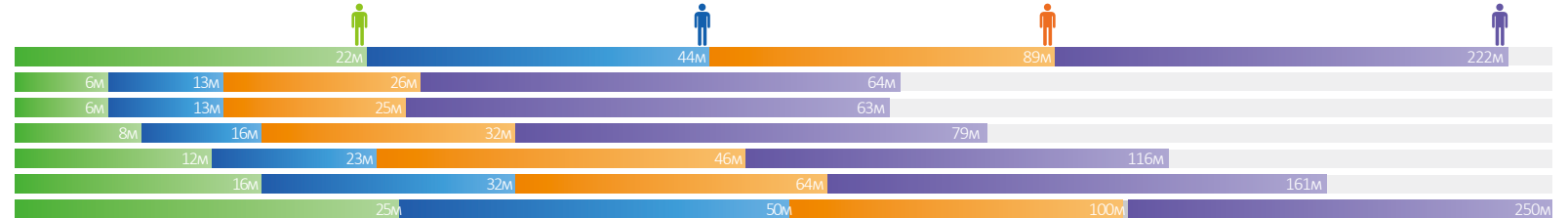
- 2,7~13,5мм (T)
- 2,7~13,5мм (W)
- 7~22мм (T)
- 7~22мм (W)
- 2,8мм
- 3,6мм
- 6мм
- 8мм
- 12мм



## Серия Lite

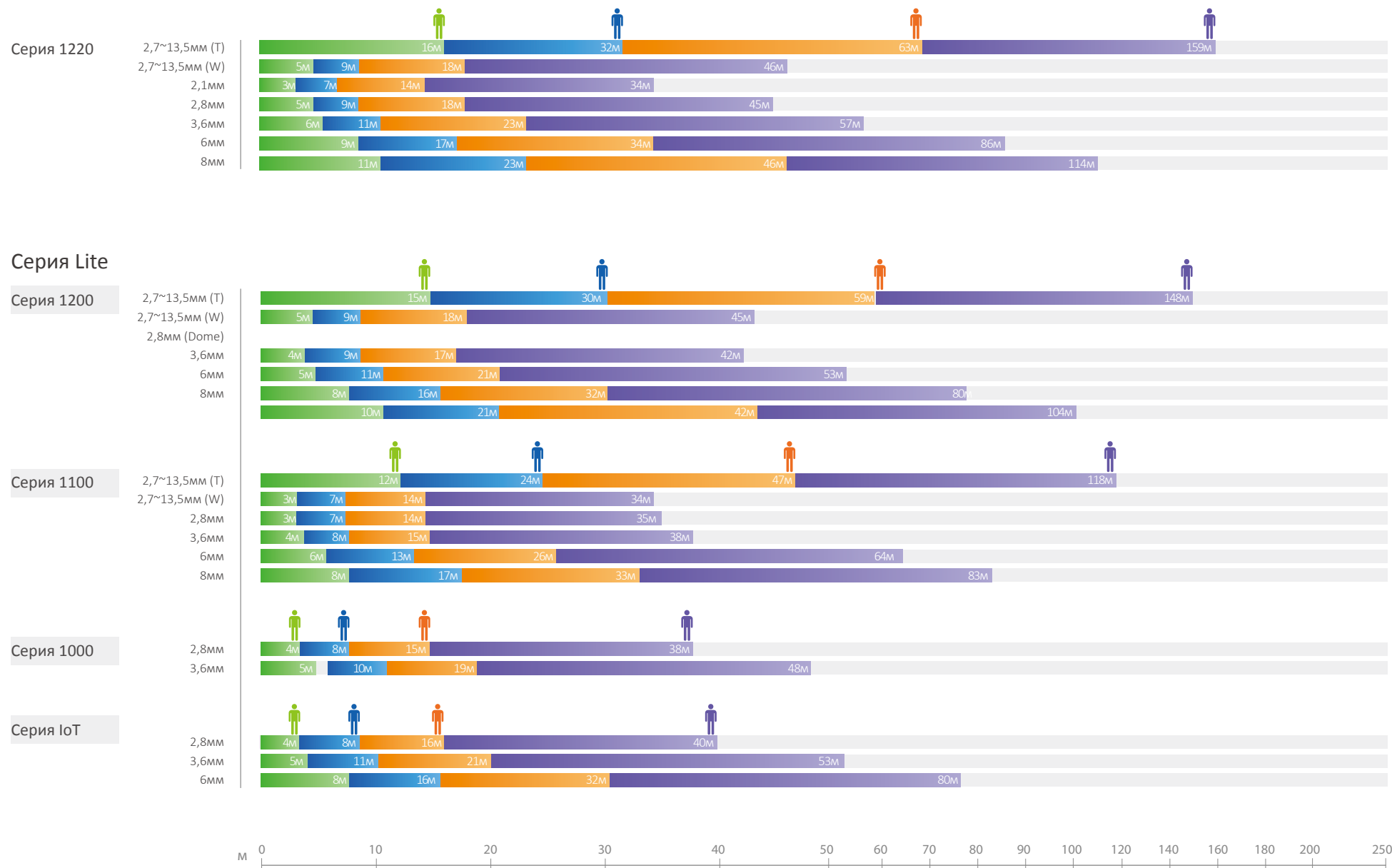
### Серия 1400

- 2,7~13,5мм (T)
- 2,7~13,5мм (W)
- 2,8мм
- 3,6мм
- 6мм
- 8мм
- 12мм





# Дистанции обнаружения (D/O/R/I)



# Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

## HDCVI PTZ КАМЕРЫ

### Серия Ultra

SD6C/60/59/50/52C430I-HC



### Серия Pro

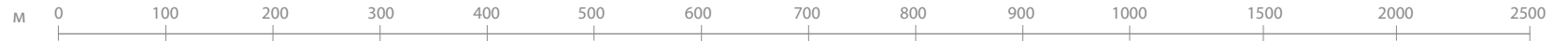
SD6AE/65F230IA-HC



SD6C/60/59/50/52C230I-HC



SD6C/60/59/50/52C225I-HC  
SD6C/60/59/50/52C131I-HC



### Серия Lite

SD49225I-HC, SD49131I-HC



SD49/40/42/42C212I-HC  
SD49/40/42/42C116I-HC



SD22204I-GC





## Качество по определению

### Дahua в России

115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19  
Бизнес-Центр "Омега Плаза"  
Тел.: +7 (499) 682-60-00  
Email: info@global.dahuatech.com

### Дahua в Австралии

Тел.: +61 299285200  
Email: sales.oc@global.dahuatech.com

### Дahua на Ближнем Востоке

Тел.: +971 48815300  
Email: sales.me@global.dahuatech.com

### Дahua в Бразилии

Тел.: +55 11 32511871  
Email: comercial.br@global.dahuatech.com

### Дahua в Восточной Европе и Скандинавии

Тел.: +48 223957400  
Email: biuro.pl@global.dahuatech.com

### Дahua в Великобритании

Тел.: +44(0)1628 673 667  
Email: sales.UK@global.dahuatech.com

### Дahua в Германии

Email: sales.de@global.dahuatech.com

### Дahua в Европе

Тел.: +31 797999696

### Дahua в Иберии

Тел.: +34 917649862  
Email: sales.iberia@global.dahuatech.com

### Дahua в Индии

Тел.: +91 1244569100  
Email: sales.india@global.dahuatech.com

### Дahua в Индонезии

Email: support.id@global.dahuatech.com  
sales.id@global.dahuatech.com

### Дahua в Италии

Тел.: +39 3703446609  
Email: sales.italy@global.dahuatech.com

### Дahua в Казахстане

Тел.: +7 727 3110838

### Дahua в Мексике

Тел.: +52 55 67231936  
Email: sales.mx@global.dahuatech.com

### Дahua в Сингапуре

Тел.: +65 65380952  
Email: info.sg@global.dahuatech.com

### Дahua в Таиланде

Тел.: +66 29382674  
Email: info.th@global.dahuatech.com  
hr.th@global.dahuatech.com

### Дahua в Турции

Email: sales.tr@global.dahuatech.com

### Дahua во Франции

Email: sales.france@global.dahuatech.com

### Дahua в Южной Африке

Email: Dahua.sa@global.dahuatech.com

### Дahua в Южной Корее

Тел.: +82 7081618889  
Email: DH-KOREA@global.dahuatech.com

\* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Каталог HDCVI-решений, V1-01, январь 2018 г.



## DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Ханчжоу, Китай. 310053  
Тел.: +86-571-87688883 Факс: +86-571-87688815  
Email: overseas@dahuatech.com  
www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, все права защищены.