

# DH-SD49225-HC-LA

## 2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ-видеокамера с ИК-подсветкой



- 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
- Оптическое увеличение 25x
- Технология Starlight
- True WDR 120 дБ, 3D DNR
- До 25/30 к/с@1080P, 25/30/50/60 к/с@720P
- Дальность ИК-подсветки до 100 м
- IP66



PTZ-видеокамеры серии SD49 с мощным оптическим увеличением и точностью настройки по осям обеспечивают большую дистанцию видеонаблюдения и высокую детальность. Камера создает изображения с разрешением 1080P при 20/35 к/с и оптическом увеличении 25x. Благодаря передовой технологии Starlight видеокамера превосходно работает в условиях низкого освещения. Для PTZ-камер серии SD49 предусмотрены плавная регулировка, высокое качество изображений и хорошая защита, и поэтому они удовлетворяют требованиям малого и среднего бизнеса.

### Функции

#### Простота

Технология HDCVI унаследовала простую черту от традиционной аналоговой системы наблюдения, что делает ее лучшим выбором для защиты инвестиций. Система HDCVI может беспрепятственно модернизировать традиционную аналоговую систему без замены существующих коаксиальных кабелей. Подход "включай и работай" (plug and play) позволяет осуществлять видеонаблюдение в формате Full HD без необходимости настройки сети.

#### Технология Starlight

Технология Starlight Dahua, предусмотренная для работы в сложных условиях ультранизкого освещения, характеризуется наилучшей световой чувствительностью и фиксирует цветные детали при освещении до 0,005 люкс. Для балансирования света по всей сцене камера использует ряд оптических функций, что обеспечивает четкую картинку даже в темноте.

#### Технология PFA

Технология PFA включает новые инновационные методы, обеспечивающие точность и прогнозируемость направления регулировки расстояния. В результате мы имеем ряд усовершенствованных алгоритмов фокусировки. PFA обеспечивает точность изображений в процессе масштабирования, а также уменьшает время фокусировки. PFA существенно повышает удобство использования и делает видеокамеры более эффективными.

#### Условия эксплуатации

Видеокамера рассчитана на экстремальные температуры. Она прошла испытания на воздействие пыли и погружение в воду и соответствующим образом сертифицирована по классу IP66, поэтому, она пригодна для использования в сложных условиях на улице.

#### Широкий динамический диапазон

Видеокамера создает живые изображения даже при очень сильной контрастности благодаря технологии WDR (широкий динамический диапазон), занимающей лидирующую позицию в индустрии видеонаблюдения. В случаях, когда освещение быстро меняется, True WDR (120 дБ) оптимизирует яркие и темные зоны сцены, одновременно обеспечивая нормальное видео.

#### Защита

Эта видеокамера подходит для самых суровых уличных условий. Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надежную защиту камеры и ее конструкции от воздействия молнии.

**Технические характеристики****Видеокамера**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Матрица                       | 1/2.8" STARVIS™ CMOS  |
| Разрешение                    | 2 Мп  |
| Макс. разрешение              | 1920 (Г) x 1080 (В)   |
| ROM                           | 16 Мб   |
| RAM                           | 256 Мб  |
| Скорость электронного затвора | 1/3 – 1/100000 с  |
| Формат развертки              | Прогрессивная   |
| Чувствительность              | Цвет: 0,005 лк@F1.6<br>Ч/Б: 0,0005 лк@F1.6<br>0 лк@F1.6 (ИК вкл.) |
| Дальность ИК-подсветки        | 100 м (328.08 ft)   |
| Управление ИК-подсветкой      | Авто/вручную  |
| Модуль ИК-подсветки           | 6   |

**Объектив**

|                                   |                                 |                         |                         |                        |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Фокусное расстояние               | 4,8–120 мм                      |                         |                         |                        |
| Диафрагма                         | F1.6–F3.5                       |                         |                         |                        |
| Угол обзора                       | Г: 61°–2,8°<br>В: 22.6°–0,4°    |                         |                         |                        |
| Оптическое увеличение             | 25x                             |                         |                         |                        |
| Управление фокусировкой           | Авто/полуавтоматическое/вручную |                         |                         |                        |
| Минимальная дистанция фокусировки | 1–1,5 м                         |                         |                         |                        |
| Управление диафрагмой             | Авто/вручную                    |                         |                         |                        |
| Дистанции DORI                    | Обнаруж.                        | Наблюд.                 | Распозн.                | Идентиф.               |
|                                   | 1655.2 м<br>(5430.45 ft)        | 656.8 м<br>(2154.86 ft) | 331.0 м<br>(1085.96 ft) | 165.5 м<br>(542.98 ft) |

**PTZ-функционал**

|  |   |
|--|---|
| Диапазон панорамирования/наклона             | Панорамирование: 0°–360°<br>Наклон: -15°–+90°       |
| Скорость в ручном режиме                     | Панорамирование: 0,1°–200°/с<br>Наклон: 0,1°–120°/с |
| Скорость по предустановкам                   | Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с             |
| Предустановки                                | 300   |
| Туры   | 8 (до 32 предустановок на тур)                      |
| Шаблоны                                      | 5   |
| Сканирование                                 | 5   |
| Регулировка скорости                         | Поддерживается                                      |
| Запоминание положения при отключении питания | Поддерживается                                      |
| Движение в режиме ожидания                   | Предустановка/тур/шаблон/сканирование               |
| Протоколы                                    | DH-SD   |
|  | Pelco-P/D (автоматическое распознавание)            |

**Видео**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Разрешение          | 1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)                      |
| Частота кадров      | 1080P (25/30 к/с); 720P (25/30/50/60 к/с)   |
| Режим "День/ночь"   | Поддерживается  |
| BLC                 | Поддерживается  |
| WDR                 | 120 дБ  |
| NLC                 | Поддерживается  |
| Баланс белого       | Авто/помещение/улица/ отслеживание/вручную/натриевая лампа/натуральный/уличный фонарь |
| Усиление сигнала    | Авто/вручную  |
| Шумоподавление      | 2D/3D   |
| Функция "Антитуман" | Электронная   |
| Цифровое увеличение | 16x   |
| Поворот изображения | 0°/180°   |
| Приватные зоны      | До 24 зон   |

**Аудио**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Сжатие | G.711a; G.711Mu |
|--------|-----------------|

**Сертификаты**

|             |   |
|-------------|---|
| Сертификаты | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4<br>FCC: Часть 15, подраздел В, ANSI C63.4-2014<br>UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 |
|-------------|---|

**Порты**

|                  |   |
|------------------|---|
| Аудиовход        | 1 (линейный вход; неизолированный провод) |
| Тревожные входы  | 2   |
| Тревожные выходы | 1   |

**Электропитание**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Питание               | DC 12В/3А ± 10%                  |
| Потребляемая мощность | 9,6 Вт<br>23,2 Вт (ИК вкл., PTZ) |

**Условия эксплуатации**

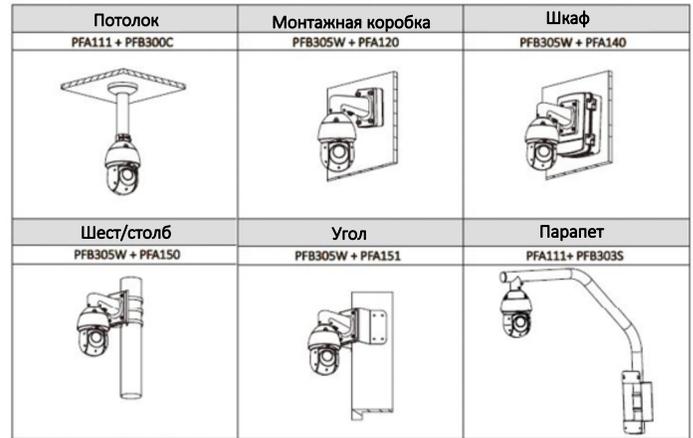
|                     |   |
|---------------------|---|
| Рабочая температура | –40°C - +70°C   |
| Рабочая влажность   | Относительная влажность ≤ 95%                               |
| Защита              | IP66; грозозащита TVS 6000V; защита от повышения напряжения |

**Конструкция**

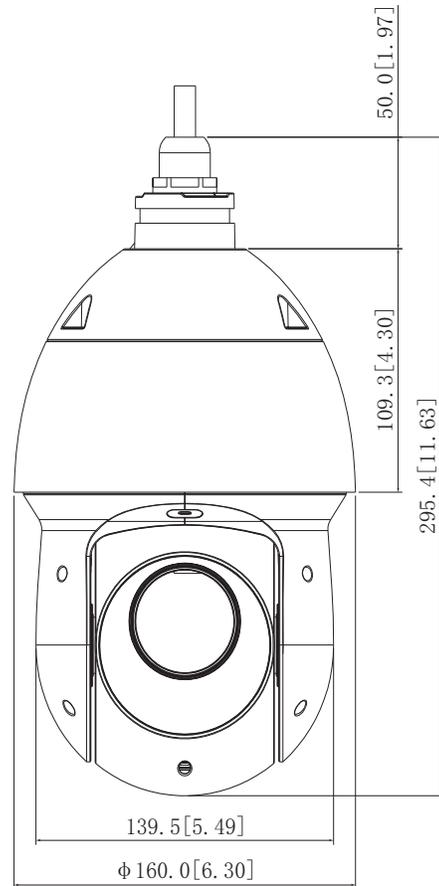
|            |                      |
|------------|----------------------|
| Размеры    | 295,4 мм × Ф160,0 мм |
| Вес нетто  | 3 кг                 |
| Вес брутто | 4.2 кг               |

**Информация для заказа**

| Тип        | Номер изделия     | Описание  |
|------------|-------------------|---|
| 2Мп камера | DH-SD49225-HC-LA  | 2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ-камера с ИК-подсветкой, WDR, PAL  |
|            | DH-SD49225N-HC-LA | 2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ-камера с ИК-подсветкой, WDR, NTSC |
|            | SD49225-HC-LA     | 2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ-камера с ИК-подсветкой, WDR, PAL  |
|            | SD49225N-HC-LA    | 2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ-камера с ИК-подсветкой, WDR, NTSC |
| Аксессуары | PFB305W           | Кронштейн для настенного крепления                            |
|            | PFA111            | Адаптер крепления   |
|            | DC 12В/3А         | Источник питания  |
|            | PFA140            | Шкаф  |
|            | PFB300C           | Кронштейн для потолочного крепления                           |
|            | PFA120            | Монтажная коробка   |
|            | PFA150            | Кронштейн для крепления на шест/столб                         |
|            | PFA151            | Кронштейн для углового крепления                              |
|            | PFB303S           | Кронштейн для крепления на парапет                            |



**Размеры (мм)**



**Аксессуары**

**В комплекте:**



PFB305W

Кронштейн для потолочного крепления

**Опционально:**



PFA111

Адаптер крепления



DC 12В/3А

Источник питания



PFA140

Шкаф



PFB300C

Кронштейн для потолочного крепления



PFA120

Монтажная коробка



PFA150

Кронштейн для крепления на шест/столб



PFA151

Кронштейн для углового крепления



PFB303S

Кронштейн для крепления на парапет