

## Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO

Артикул: **HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO серии WizColor с матрицей 5 Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 111°; В: 58,5°; Д: 136,3° 3,6 мм: Г: 91,1°. Подсветка ИК 50 м / LED 50 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 50 м / LED 50 м, осветителей — 4 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,0001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,00001 лк@F1.0.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 130 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 6,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

### Технические характеристики

| Основные параметры              |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                         | CMOS 5 Мп                                                                                 |
| Максимальное разрешение         | 2880 × 1620                                                                               |
| Разрешение                      | 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665) |
| Оптика и подсветка              |                                                                                           |
| Минимальная освещённость        | 0,0001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,00001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)   |
| Дальность подсветки             | IR: 50 м; тёплый свет: 50 м                                                               |
| Управление включением подсветки | Авто / вручную                                                                            |
| Количество осветителей          | 4 (многокристальная подсветка)                                                            |
| Тип объектива                   | Фиксированное фокусное расстояние                                                         |
| Крепление объектива             | M12                                                                                       |
| Фокусное расстояние             | 2.8 мм; 3.6 мм                                                                            |
| Максимальная диафрагма          | F1.0                                                                                      |
| Угол обзора                     | 2.8 мм: Г: 111°; В: 58.5°; Д: 136.3° 3.6 мм: Г: 91.1°; В: 48.7°; Д: 107.9°                |
| Управление диафрагмой           | Фиксированный                                                                             |

**Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO****Оптика и подсветка**

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Минимальная дистанция фокусировки | 2.8 мм: 1.4 м 3.6 мм: 2.0 м                                |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                    |
| Режим подсветки                   | Smart IR&WL; режим WL (белый свет); режим IR (ИКподсветка) |

**Видео и аудио**

|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выдержка электронного затвора | PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с                                                                                                                                     |
| Частота кадров видео          | CVI: PAL: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@12,5 к/с. NTSC: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@10 к/с. AHD: PAL: 4 Мп@25 к/с. NTSC: 4 Мп@30 к/с. TVI: PAL: 5 Мп@20 к/с. NTSC: 5 Мп@20 к/с. CVBS: PAL: 960H. NTSC: 960H |
| BLC                           | BLC; HLC; WDR                                                                                                                                                                         |
| WDR                           | 130 дБ                                                                                                                                                                                |
| Баланс белого                 | Авто                                                                                                                                                                                  |
| Шумоподавление                | 3D NR                                                                                                                                                                                 |
| Встроенный микрофон           | есть                                                                                                                                                                                  |
| Аудио камеры                  | CVI                                                                                                                                                                                   |
| Видеовыход                    | Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)                                                                                                          |

**Интеллектуальные функции**

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Детекция движения | есть (управление осуществляется через XVR) |
|-------------------|--------------------------------------------|

**Хранение данных**

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Температура хранения | От -40 до +60 °С                        |
| Влажность хранения   | <95 % (отн. влажность), без конденсации |

**Электропитание**

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В пост. тока (±30 %)                                        |
| Потребляемая мощность | Не более 6,1 Вт (12 В пост. тока, светодиодная подсветка вкл.) |

**Условия эксплуатации**

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Температура эксплуатации | От -40 до +60 °С                        |
| Влажность эксплуатации   | <95 % (отн. влажность), без конденсации |
| Защита                   | IP67                                    |

**Конструкция**

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса | Металл                                                           |
| Габариты изделия | 186.5 мм × 75.0 мм × 82.2 мм (7.34" × 2.95" × 3.24") (L × W × H) |
| Вес нетто        | 0.50 кг                                                          |

**Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO****Конструкция**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Вес брутто | 0.64 кг                                                           |
| Установка  | Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору |

**Сертификация**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Сертификаты | CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035 |
|-------------|------------------------------------------------|

**Дополнительные параметры**

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Система сканирования   | Прогрессивная развёртка                             |
| Отношение сигнал/шум   | >65 дБ                                              |
| Регулировка угла       | Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360° |
| Управление усилением   | Авто                                                |
| Зеркальное отражение   | есть (управление осуществляется через XVR)          |
| Дальность приёма звука | 12 м                                                |

**Область применения**

Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

**О документе.** Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия HAC-HFW1549XM-IL-A-PRO