

## Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801RM-IL-T

Артикул: **HAC-HFW1801RM-IL-T** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801RM-IL-T с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 105,5°; В: 56,5°; Д: 125,3° 3,6 мм: Г: 86,8°; В: 44,6°; Д: 104,5°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон WDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 30 м, осветителей — 2 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон WDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, двусторонняя аудиосвязь.
- Питание DC 12 В, потребление 6,5 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °C, корпус металл.

### Технические характеристики

| Основные параметры                |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | CMOS 4K                                                                               |
| Максимальное разрешение           | 3840 × 2160                                                                           |
| Разрешение                        | 4K (3840 × 2160); 960H (960 × 576/960 × 480)                                          |
| Оптика и подсветка                |                                                                                       |
| Минимальная освещённость          | 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Дальность подсветки               | ИК: 30 м; тёплый свет: 30 м                                                           |
| Управление включением подсветки   | Авто / вручную                                                                        |
| Количество осветителей            | 2 (многокристальная подсветка)                                                        |
| Тип объектива                     | Фиксированное фокусное расстояние                                                     |
| Крепление объектива               | M12                                                                                   |
| Фокусное расстояние               | 2.8 мм; 3.6 мм                                                                        |
| Максимальная диафрагма            | F2.0                                                                                  |
| Угол обзора                       | 2.8 мм: Г: 105.5°; В: 56.5°; Д: 125.3° 3.6 мм: Г: 86.8°; В: 44.6°; Д: 104.5°          |
| Управление диафрагмой             | Фиксированный                                                                         |
| Минимальная дистанция фокусировки | 2.8 мм: 1.3 м 3.6 мм: 2.1 м                                                           |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                               |

**Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801RM-IL-T****Оптика и подсветка**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Режим подсветки | Smart IR&WL (CVI, TVI); режим WL (белый свет); режим IR (ИК-подсветка) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|

**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: 4K@15 к/с NTSC: 4K@15 к/с AHD: PAL: 4K@15 к/с NTSC: 4K@15 к/с TVI: PAL: 4K@15 к/с NTSC: 4K@15 к/с CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H |
| BLC                           | BLC; HLC; WDR                                                                                                                          |
| WDR                           | WDR                                                                                                                                    |
| Баланс белого                 | Авто                                                                                                                                   |
| Шумоподавление                | 3D NR                                                                                                                                  |
| Встроенный микрофон           | есть                                                                                                                                   |
| Аудио камеры                  | CVI; TVI                                                                                                                               |
| Двусторонняя аудиосвязь       | Есть (CVI, TVI)                                                                                                                        |
| Динамик                       | есть                                                                                                                                   |
| Дальность звучания динамика   | 8м                                                                                                                                     |
| Видеовыход                    | Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)                                                           |

**Хранение данных**

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

**Электропитание**

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Питание               | 12 В пост. тока (±30 %)               |
| Потребляемая мощность | Макс. 6.5 Вт (12 В пост. тока, IR on) |

**Условия эксплуатации**

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации     | От -40 до +60 °C                                                                                                                                  |
| Влажность эксплуатации       | <95 % (отн. влажность), без конденсации                                                                                                           |
| Защита                       | IP67                                                                                                                                              |
| Класс антикоррозийной защиты | Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите. |

**Конструкция**

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса | Металл                                                           |
| Габариты изделия | 166.4 мм × 69.7 мм × 70.0 мм (6.55" × 2.74" × 2.76") (L × W × H) |

**Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801RM-IL-T****Конструкция**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Вес нетто  | 0.35 кг                                                           |
| Вес брутто | 0.45 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                                                |
| Дальность приёма звука | 8м                                                  |

**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-HFW1801RM-IL-T