

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801R-Z-IL-A

Артикул: **HAC-HFW1801R-Z-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801R-Z-IL-A с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 32,7°–111,8°; В: 18,4°–58,3°; Д: 37,5°–135,2°. Подсветка ИК 80 м / LED 60 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 -30...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м / LED 60 м, осветителей — 4 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон WDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 7,4 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозийная защита, работа при -30...+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 @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	ИК: 80 м; тёплый свет: 60 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	Нет
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	Г: 32.7°-111.8°; В: 18.4°-58.3°; Д: 37.5°-135.2°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801R-Z-IL-A**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@50 к/с. NTSC: 960H@60 к/с
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	WDR
Баланс белого	Авто
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI; TVI
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)

Хранение данных

Температура хранения	От -30 до +60 °C
Влажность хранения	<95 % (отн. влажность), без конденсации

Электропитание

Питание	12 В пост. тока (±30 %)
Потребляемая мощность	Макс. 7,4 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 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	209.9 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (8.26" × 3.56" × 3.56") (L × W × H)
Вес нетто	0.55 кг
Вес брутто	0.70 кг

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801R-Z-IL-A**Конструкция**

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 / вручную
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-HFW1801R-Z-IL-A