

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801TH-A

Артикул: **HAC-HFW1801TH-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801TH-A с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6/6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 105,5°; В: 56,5°; Д: 125,3° 3,6 мм: Г: 86,8°. Подсветка ИК 80 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 — металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 2 (ИК-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.
- Питание DC 12 В, потребление 4,9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °C, корпус металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн.

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	IR: 80 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм; 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° 6 мм: Г: 54.5°; В: 31.3°; Д: 62.3°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.3 м 3.6 мм: 2.1 м 6 мм: 3.5 м

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801TH-A**Оптика и подсветка**

День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная 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
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. 4,9 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)

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	Металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн
Габариты изделия	240.7 мм × 90.7 мм × 90.4 мм (9.48" × 3.57" × 3.56") (L × W × H)
Вес нетто	0.41 кг
Вес брутто	0.64 кг

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1801TH-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
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-HFW1801TH-A