

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1200TH-IL-A

Артикул: **HAC-HFW1200TH-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1200TH-IL-A с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6/6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 102°; В: 60°; Д: 129° 3,6 мм: Г: 83°; В: 48°. Подсветка ИК 80 м / LED 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м / LED 80 м, осветителей — 4 (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 DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 6,9 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °С, корпус металлическая передняя крышка + пластиковый задний корпус + металлический кронштейн.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960Н (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; тёплый свет: 80 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; 6 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 102°; В: 60°; Д: 129° 3.6 мм: Г: 83°; В: 48°; Д: 105° 6 мм: Г: 48.1°; В: 26.7°; Д: 55.5°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.7 м 6 мм: 2.3 м

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1200TH-IL-A**Оптика и подсветка**

День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
-----------	-------------------------

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: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 к/с. AHD: PAL: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 к/с. TVI: PAL: 1080p@25 к/с. NTSC: 1080p@30 к/с. CVBS: PAL: 960H. NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; баланс белого по зоне
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI; TVI

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. 6,9 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	<95 % (отн. влажность), без конденсации
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 × 90.7 мм (9.48" × 3.57" × 3.57") (L × W × H)
Вес нетто	0.41 кг
Вес брутто	0.64 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору

Цилиндрическая HDCVI-камера Dahua HAC-HFW1200TH-IL-A**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
Маскирование частных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
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-HFW1200TH-IL-A