

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1249SM-IL-A-PRO

Артикул: **HAC-HDW1249SM-IL-A-PRO** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1249SM-IL-A-PRO серии WizColor с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 101,8°; В: 54,4°; Д: 122,1° 3,6 мм: Г: 84,2°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 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 30 м / LED 30 м, осветителей — 2 (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 3,9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)

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	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	F1.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 101.8°; В: 54.4°; Д: 122.1° 3.6 мм: Г: 84.2°; В: 45.3°; Д: 98.9°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.1 м 3.6 мм: 1.6 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1249SM-IL-A-PRO**Оптика и подсветка**

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: 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	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 °C
Влажность хранения	<95 % (отн. влажность), без конденсации

Электропитание

Питание	12 В пост. тока (±30 %)
Потребляемая мощность	Не более 3,9 Вт (12 В пост. тока, светодиодная подсветка вкл.)

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	Ф94.0 мм × 83.7 мм (Ф3.70" × 3.30")
Вес нетто	0.34 кг

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1249SM-IL-A-PRO**Конструкция**

Вес брутто	0.43 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°–78°; вращение: 0°–360°
Управление усилением	Авто
Зеркальное отражение	есть (управление осуществляется через XVR)
Дальность приёма звука	12 м

Область применения

Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. 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-HDW1249SM-IL-A-PRO