

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1231R-Z-A

Артикул: **HAC-HFW1231R-Z-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1231R-Z-A серии Starlight с матрицей 1/2.8"CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–12 мм. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR). Широкий динамический диапазон 130 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — корпус полностью металлический, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+60 °C, питание 12 В DC±30%.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,002 лк/F1.5, 30IRE, 0 лк IR on.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 130 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто/Область WB — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Питание 12 В DC±30%, потребление 9,4 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+60 °C, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8"CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.002 лк/F1.5, 30IRE, 0 лк IR on
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	есть
Крепление объектива	φ14
Фокусное расстояние	2.7 мм-12 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1231R-Z-A**Оптика и подсветка**

День/ночь	Авто (ICR)
-----------	------------

Умная подсветка	есть
-----------------	------

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: 960×576Н; NTSC: 960×480Н;
----------------------	--

BLC	BLC/WDR/HLC
-----	-------------

WDR	130 дБ
-----	--------

Баланс белого	Авто/Область WB
---------------	-----------------

Шумоподавление	3D NR
----------------	-------

Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
------------	--

Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон
-----------	-------------------------------

Хранение данных

Температура хранения	От -30 до +60 °C
----------------------	------------------

Электропитание

Питание	12 В DC±30%;
---------	--------------

Потребляемая мощность	Макс.. 9.4 Вт (12 В DC, IR on)
-----------------------	--------------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
--------------------------	------------------

Защита	IP67
--------	------

Конструкция

Корпус	Корпус полностью металлический
--------	--------------------------------

Габариты камеры	209.6 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (8.30" × 3.56" × 3.56")
-----------------	--

Вес нетто	0.55 кг
-----------	---------

Вес брутто	0.76 кг
------------	---------

Дополнительные параметры

Число пикселей	2 Мп
----------------	------

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
----------------------	-------------------------

Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
----------------------	---------

Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360° 2,7 мм 47.6 м / 19.0 м / 9.5 м / 4.76 м 12 мм 132.1 м / 52.9 м / 26.4 м / 13.2 м
------------------------------------	--

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1231R-Z-A**Дополнительные параметры**

Управление усилением	Авто / вручную
Зеркальное отражение	есть
Маскирование частных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

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-HFW1231R-Z-A