



Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2241TU-Z-A-DP

Артикул: **HAC-HFW2241TU-Z-A-DP** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2241TU-Z-A-DP серии Starlight с матрицей 2Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте. 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 DC12 В±10%; AC24 В±25%.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,001 лк/F1.5, 30 IRE, 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 DC12 В±10%; AC24 В±25%, потребление 12,5 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+60 °C, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	2 Мп CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк/F1.5, 30 IRE, 0 лк IR on
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Автофокус	есть
Фокусное расстояние	2.7 мм-13.5 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Тип диафрагмы	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	0.8 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с

Видео и аудио	
Частота кадров	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 × 576H; NTSC: 960 × 480H
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 дБ
Баланс белого	Авто/Область WB
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъем BNC (DIP-переключатель)
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон

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

Электропитание	
Питание	DC12 В±10%; AC24 В±25%
Потребляемая мощность	Макс. 12.5 Вт (12 В пост. тока, IR on)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Класс защиты	IP67

Конструкция	
Корпус	Корпус полностью металлический
Габариты камеры	244.1 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (9.61" × 3.56" × 3.56")
Вес нетто	0.82 кг
Вес брутто	1.1 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°
Тип крепления	φ14
2,7 мм	44.1 м / 17.6 м / 8.8 м / 4.4 м
13,5 мм	144.8 м / 57.9 м / 28.9 м / 14.8 м
Управление усилением	Авто; вручную
Smart IR	есть
Зеркальное отражение	есть

Дополнительные параметры	
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-HFW2241TU-Z-A-DP