

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2802TU-A

Артикул: **HAC-HFW2802TU-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2802TU-A серии Starlight с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/6 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 87°; В: 49°; Д: 99° 6 мм: Г: 60°; В: 35°; Д: 68°. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 4 (ИК-подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Питание DC 12 В, потребление 9,6 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °C, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 4K
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Разрешение	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто
Количество осветителей	4 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Автофокус	Нет
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	3.6 мм; 6 мм
Максимальная диафрагма	F1.5
Угол обзора	3.6 мм: Г: 87°; В: 49°; Д: 99° 6 мм: Г: 60°; В: 35°; Д: 68°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 мм: 2.2 м (7.22 f) 6 мм: 4.0 м (13.12 f)

Оптика и подсветка	
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная ИК-подсветка)
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с-1/100000 с NTSC: 1/4 с-1/100000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 4K@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@25 к/с NTSC: 4K@15 к/с; 5M@25 к/с; 4M@30 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; HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; баланс белого по зоне
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон
Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока ±30 % (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 9.6 Вт (12 В пост. тока, IR on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	244.1 мм × 90.4 мм × 90.4 мм (9.61" × 3.56" × 3.56")
Вес нетто	0.76 кг
Вес брутто	1.00 кг
Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка

Дополнительные параметры	
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
3,6 мм	98.0 м / 39.2 м / 19.6 м / 9.8 м
6 мм	140.0 м / 56.0 м / 28.0 м / 14.0 м
Управление усилением	Авто / вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	4×
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных 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-HFW2802TU-A