

# Мультиформатная камера купольная Dahua

## HAC-HDW2802TMQ-Z-A

Артикул: **HAC-HDW2802TMQ-Z-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2802TMQ-Z-A серии Starlight с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 113°–47°; В: 60°–26°; Д: 133°–53°. Подсветка ИК 60 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: класс защиты IP67, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 60 м, осветителей — 2 (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; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°.
- Питание DC 12 В, потребление 8,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+60 °C.

### 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             | 60 м                                                                             |
| Управление включением подсветки | Авто                                                                             |
| Количество осветителей          | 2 (ИК-подсветка)                                                                 |
| Тип объектива                   | Моторизованный вариофокальный                                                    |
| Автофокус                       | есть                                                                             |
| Крепление объектива             | φ14                                                                              |
| Фокусное расстояние             | 2.7 мм-13.5 мм                                                                   |
| Максимальная диафрагма          | F1.5                                                                             |
| Угол обзора                     | Г: 113°–47°; В: 60°–26°; Д: 133°–53°                                             |
| Управление диафрагмой           | Фиксированный                                                                    |

**Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2802TMQ-Z-A****Оптика и подсветка**

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Минимальная дистанция фокусировки | 1.2 м                                                            |
| 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; Область белый баланс                                                                                                                                                            |
| 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 -30 до +60 °C |
|----------------------|------------------|

**Электропитание**

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В пост. тока ± 30 % (для питания одной камеры рекомендуется использовать отдельный блок питания) |
| Потребляемая мощность | Макс. 8.1 Вт (12 В пост. тока, IR on)                                                               |

**Условия эксплуатации**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Температура эксплуатации | От -30 до +60 °C |
| Защита                   | IP67             |

**Конструкция**

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Габариты изделия | φ135 мм × 109 мм (φ5.31" × 4.28")                                 |
| Вес нетто        | 0.53 кг                                                           |
| Вес брутто       | 0.70 кг                                                           |
| Установка        | Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору |

**Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW2802TMQ-Z-A****Дополнительные параметры**

|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система сканирования               | Прогрессивная развёртка                                                                                                                |
| Отношение сигнал/шум               | >65 дБ                                                                                                                                 |
| Диапазон поворота/наклона/вращения | Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360° 2,7 мм 83.4 м / 33.4 м / 16.7 м / 8.3 м 13,5 мм 189.6 м / 75.8 м / 37.9 м / 19.0 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 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-HDW2802TMQ-Z-A