

## Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1200TRQ-IL-T

Артикул: **HAC-HDW1200TRQ-IL-T** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1200TRQ-IL-T 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: 111,3°; В: 60,8°; Д: 134,2° 3,6 мм: Г: 89°. Подсветка ИК 25 м / LED 25 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — пластик, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 25 м / LED 25 м, осветителей — 2 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, двусторонняя аудиосвязь.
- Питание DC 12 В, потребление 4,62 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °С, корпус пластик.

### 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          | 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Дальность подсветки               | IR: 25 м; тёплый свет: 25 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            | F2.0                                                                                  |
| Угол обзора                       | 2.8 мм: Г: 111.3°; В: 60.8°; Д: 134.2° 3.6 мм: Г: 89°; В: 48.2°; Д: 109.1°            |
| Управление диафрагмой             | Фиксированный                                                                         |
| Минимальная дистанция фокусировки | 2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.7 м                                                           |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                               |

**Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1200TRQ-IL-T****Оптика и подсветка**

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим подсветки | Интеллектуальная ИК-подсветка и белый свет (CVI, TVI); режим белого света; режим ИК-подсветки |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

**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                           | DWDR                                                                                                                                                            |
| Баланс белого                 | Авто                                                                                                                                                            |
| Шумоподавление                | 3D NR                                                                                                                                                           |
| Встроенный микрофон           | есть                                                                                                                                                            |
| Аудио камеры                  | CVI; TVI                                                                                                                                                        |
| Двусторонняя аудиосвязь       | Есть (CVI, TVI)                                                                                                                                                 |
| Динамик                       | есть                                                                                                                                                            |
| Дальность звучания динамика   | 5м                                                                                                                                                              |
| Видеовыход                    | Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)                                                                                    |

**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 | Макс. 4.62 Вт (12 В пост. тока, IR on) |

**Условия эксплуатации**

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации     | От -40 до +60 °C                                                                                                                                  |
| Влажность эксплуатации       | <95 % (отн. влажность), без конденсации                                                                                                           |
| 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 | Пластик                             |
| Габариты изделия | Ф97.4 мм × 90.4 мм (Ф3.83" × 3.56") |
| Вес нетто        | 0.17 кг                             |

**Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1200TRQ-IL-T****Конструкция**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Вес брутто | 0.27 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 / вручную                                      |
| Зеркальное отражение       | есть                                                |
| Маскирование приватных зон | Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)                 |
| Дальность приёма звука     | 8м                                                  |

**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-HDW1200TRQ-IL-T