

## Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1500T-Z-IL-A

Артикул: **HAC-HDW1500T-Z-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1500T-Z-IL-A с матрицей 5 Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–13,5 мм и углом обзора Г: 32,7°–111,8°; В: 18,4°–58,3°; Д: 37,5°–135,2°. Подсветка ИК 0 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 — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 0 м, осветителей — 4 (многокристальная подсветка), включение авто, минимальная освещённость 0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 7,4 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозийная защита, работа при -30...+60 °C, корпус металл.

### Технические характеристики

#### Основные параметры

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                 | CMOS 5 Мп                                                                                                      |
| Максимальное разрешение | 2880 × 1620                                                                                                    |
| Разрешение              | 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665) |

#### Оптика и подсветка

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Минимальная освещённость          | 0,01 лк @F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Дальность подсветки               | ИК: 80,0 м; тёплый свет: 60,0 м                                                       |
| Управление включением подсветки   | Авто                                                                                  |
| Количество осветителей            | 4 (многокристальная подсветка)                                                        |
| Тип объектива                     | Моторизованный вариофокальный                                                         |
| Автофокус                         | Нет                                                                                   |
| Крепление объектива               | φ14                                                                                   |
| Фокусное расстояние               | 2.7 мм-13.5 мм                                                                        |
| Максимальная диафрагма            | F1.6                                                                                  |
| Угол обзора                       | Г: 32.7°-111.8°; В: 18.4°-58.3°; Д: 37.5°-135.2°                                      |
| Управление диафрагмой             | Фиксированный                                                                         |
| Минимальная дистанция фокусировки | 1.2 м                                                                                 |

**Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1500T-Z-IL-A****Оптика и подсветка**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| День/ночь       | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                |
| Режим подсветки | Smart IR&WL (CVI, TVI); режим WL (белый свет); режим IR (ИК-подсветка) |

**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: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@12,5 к/с; 4 Мп@25 к/с; 1080p@25 к/с; NTSC: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 к/с; 5 Мп@10 к/с; 4 Мп@30 к/с; 1080p@30 к/с. AHD: PAL: 4 Мп@25 к/с; NTSC: 4 Мп@30 к/с. TVI: PAL: 5 Мп 16:9@20 к/с; NTSC: 5 Мп 16:9@20 к/с. CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H |
| BLC                           | BLC; HLC; WDR                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WDR                           | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Баланс белого                 | Авто; баланс белого по зоне                                                                                                                                                                                                                                        |
| Шумоподавление                | 3D NR                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Встроенный микрофон           | есть                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Аудио камеры                  | CVI; TVI                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Видеовыход                    | Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)                                                                                                                                                                                       |

**Хранение данных**

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Температура хранения | От -30 до +60 °C                        |
| Влажность хранения   | <95 % (отн. влажность), без конденсации |

**Электропитание**

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В пост. тока (±30 %)                               |
| Потребляемая мощность | Макс. 7,4 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена) |

**Условия эксплуатации**

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации     | От -30 до +60 °C                                                                                                                                  |
| Влажность эксплуатации       | <95 % (отн. влажность), без конденсации                                                                                                           |
| Защита                       | IP67                                                                                                                                              |
| 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 | Металл                                |
| Габариты изделия | Φ122.0 мм × 108.2 мм (Φ4.80" × 4.26") |
| Вес нетто        | 0.61 кг                               |

**Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1500T-Z-IL-A****Конструкция**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Вес брутто | 0.77 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     | 8.0 м                                               |

**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-HDW1500T-Z-IL-A