

# HAC-HDW1509CLQP(-A)-LED

Купольная HDCVI-видеокамера



Full-color

- До 25 к/с при 5 Мп (16:9)
- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Подсветка до 20 м
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Встроенный микрофон (-A)
- Фиксированный объектив 3.6 мм
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)
- Простая и быстрая установка



## Обзор серии

Серия Lite предназначена для пользователей, которым требуется высокое качество продукции для систем видеонаблюдения по разумной цене. Эта бюджетная серия отличается высокой эффективностью, что делает ее идеальным выбором для применения в жилом секторе и объектов малого и среднего бизнеса. Она предлагает широкий выбор технологий, таких как Full-color и Starlight, и на ее основе можно создавать различные решения для разнообразных сценариев применения.

## Функции

### Full-color

Видеокамера Full-color оснащена светосильным объективом с большой диафрагмой и высокоэффективной матрицей. Благодаря передовому алгоритму обработки изображения и большой матрице, которая улавливает больше света, видеокамера обеспечивает круглосуточный мониторинг в цветном режиме, передавая четкое и яркое видео с высокой детализацией, что значительно повышает информативность изображений людей и транспорта, которые могут использоваться в качестве доказательной базы и для задач видеоаналитики.

### Студийное качество звука

Аудиоданные могут использоваться в качестве дополнительного доказательства к уже имеющейся видеозаписи. Стандарт HDCVI позволяет передавать аудиосигнал по коаксиальному кабелю. Кроме того, Dahua предлагает уникальные технологии обработки и передачи аудио для сохранения исходного звучания и устранения шумов, тем самым гарантируя качество и эффективность использования аудиоданных.

\*Данная функция представлена в отдельных моделях.

### Дополнительная подсветка теплого спектра

Дополнительные светодиоды теплого спектра помогают получить яркое цветное изображение даже в полной темноте. На видеокамере по умолчанию включен режим интеллектуальной подсветки, автоматически регулирующий одновременно время накопления и светочувствительность во избежание засветки объектов в центре изображения.

## 4 сигнала через 1 коаксиальный кабель

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю: видео, аудио\*, данных и питания. Двухсторонняя передача данных позволяет HDCVI-видеокамере взаимодействовать с гибридным видеорегистратором (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, технология PoC (питание по коаксиальному кабелю) расширяет сферу и гибкость применения.

\*Отдельные модели HDCVI-камер имеют аудиовход.

## Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 700 м (2 Мп, 5 Мп, 8 Мп) по коаксиальному кабелю и 300 м по кабелю витой пары.\*

\*Данные подтверждены испытаниями, проведенными в реальных условиях в лаборатории Dahua.

## Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла тщательное тестирование на проникновение влаги и пыли внутрь корпуса. Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение  $\pm 30\%$ , благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

## Быстрый монтаж

Купольная HDCVI-видеокамера в корпусе типа «шар» отличается возможностью быстрого монтажа за счет специальной конструкции монтажного основания, которая упрощает процесс установки по сравнению с обычными видеокамерами этого типа. Это помогает сэкономить усилия и время.

## Технические характеристики

### Камера

Матрица	КМОП, 5 Мп
Эффективные пиксели (ГхВ)	2880x1620
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с
Чувствительность	0.005 лк (F1.6) 0 лк (подсветка)
Сигнал / шум	>65 дБ
Дальность подсветки	≤20 м
Управление подсветкой	Авто, вручную
Модуль подсветки	2 светодиода
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°

### Объектив

Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	3.6 мм			
Диафрагма	F1.6			
Поле зрения	Горизонталь: 90° Вертикаль: 48° Диагональ: 104°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	1.5 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
	77.8 м	31.1 м	15.6 м	7.8 м

### Видео

Разрешение	5М (2880x1620), 4М (2560x1440), 1080р (1920x1080), 960Н (960x576)
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 5М, 4М, 1080р AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М CVBS: 25 к/с @ 960Н
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC
Широкий динамический диапазон	DWDR
Баланс белого	Авто, зональный
Усиление сигнала	Авто, вручную
Шумоподавление	2D DNR
Интеллектуальная подсветка	Есть
Зеркалирование	Есть
Приватные зоны	Есть (8 зон)

### Сертификация

Сертификаты	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-------------	---

### Интерфейсы

Аудио	Встроенный микрофон (-A)
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)

### Электропитание

Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤3.5 Вт (подсветка вкл.)

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C ~ +60°C
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)
Температура хранения	-40°C ~ +60°C
Влажность хранения	≤95% (без конденсата)
Защита	IP67

### Физические параметры

Материал корпуса	Пластик
Размеры	∅ 97.1 мм × 93.8 мм
Масса	Нетто: 0.19 кг Брутто: 0.28 кг

## Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	DH-HAC-HDW1509CLQP-LED-0360B-S2A	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
	DH-HAC-HDW1509CLQP-A-LED-0360B-S2A	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, встроенным микрофоном и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFA13G	Монтажная коробка
	PFB205W	Крепление на стену
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер

## Аксессуары (опционально)



PFA13G  
Монтажная коробка



PFB205W  
Крепление на стену



PFA152-E  
Крепление на столб



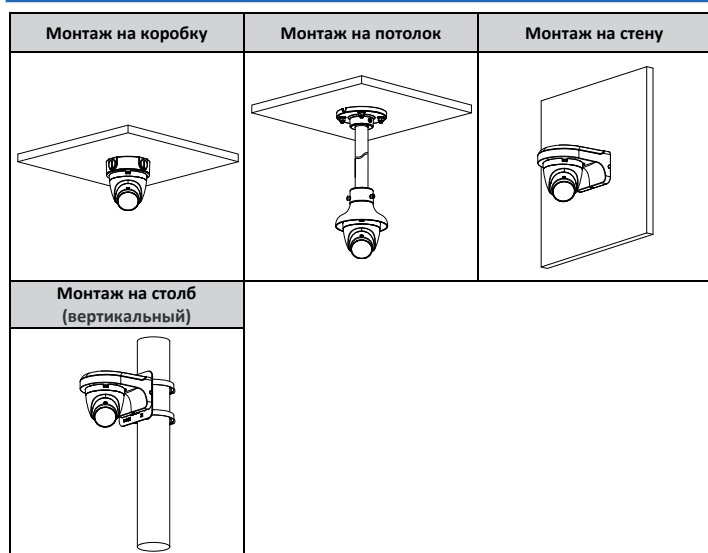
PFM800-4K  
Пассивный приемопередатчик по витой паре



PFM321D  
Блок питания 12 В, 1 А



PFM904  
Контрольно-монтажный тестер



Размеры, мм

