

# HAC-HDBW1500RP-Z

Купольная HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 5 Мп (16:9)
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Моторизованный вариофокальный объектив 2.7 мм ~ 12 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67, IK10
- Питание 12 В (DC)



## Обзор серии

Откройте для себя цветное видеонаблюдение в разрешении 5 Мп. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп отличается высоким качеством изображения, компактной конструкцией и доступной ценой. Серия включает в себя модели с фиксированным и моторизованным вариофокальным объективом, многоязычным экранным меню и переключаемым видеовыходом HD/SD. Благодаря конструктивному разнообразию и выгодному соотношению цены и функциональности данная серия идеально подходит для объектов малого среднего бизнеса.

## Функции

### 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 видеорегистратором XVR (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, технология PoC (питание по коаксиальному кабелю) расширяет сферу и гибкость применения.

\*Отдельные модели HDCVI-видеокамер 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 (5 Мп) по коаксиальному кабелю и 300 м по кабелю витой пары.\*

\*Данные подтверждены результатами тестирования лаборатории Dahua в реальных условиях.

### Простота

Технология HDCVI, унаследовавшая простоту аналоговых систем видеонаблюдения, — это идеальное решение для защиты ваших капиталовложений в систему видеонаблюдения. HDCVI органично встраивается в классическую аналоговую систему, не требуя обновления существующей кабельной инфраструктуры. Благодаря концепции Plug and Play вам не нужно тратить время и силы на настройку сети.

### Интеллектуальная ИК-подсветка

Интеллектуальная ИК-подсветка позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности или в полной темноте. В зависимости от расстояния между видеокамерой и наблюдаемым объектом она автоматически подстраивает мощность ИК-подсветки, чтобы добиться оптимального изображения. Эта технология предотвращает избыточную засветку наблюдаемых объектов, когда они приближаются к видеокамере.

### Поддержка нескольких форматов

Видеокамера поддерживает HDCVI, CVBS и еще два распространенных аналоговых HD-формата. Формат можно выбрать в экранном меню. Благодаря поддержке нескольких форматов видеокамера совместима с большинством существующих цифровых видеорегистраторов сторонних производителей.

### Многоязычное экранное меню

Экранное меню включает в себя несколько регулируемых параметров и функциональных настроек для разных условий наблюдения: режим компенсации фоновой засветки, режим «день/ночь», баланс белого, маскировка приватных зон и детектор движения. Экранное меню доступно на 11 языках: русский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский и польский.

### Защита

Конструкция видеокамеры, устойчивая к внешним воздействиям, гарантирует максимальную защиту устройства при эксплуатации. Благодаря классу защиты IP67 видеокамера надежно защищена от влаги и пыли и поэтому может быть использована как внутри, так и вне помещений.

Видеокамера предназначена для работы в широком диапазоне температур от -30°C до +60°C в условиях с экстремальными температурами. Она поддерживает широкий диапазон значений допустимого отклонения  $\pm 30\%$  входного напряжения, подходит для самых нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4 кВ обеспечивает эффективную защиту от воздействия молнии.

## Серия Lite | HAC-HDBW1500RP-Z

Технические характеристики					Электроснабжение						
<b>Камера</b>					Питание						
Матрица	1/2.7" КМОП, 5 Мп				12 В (DC) ±30%						
Эффективные пиксели (ГхВ)	2880×1620				Потребляемая мощность						
Развертка	Прогрессивная				≤5.5 Вт (12 В, ИК-подсветка вкл.)						
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с				<b>Условия эксплуатации</b>						
Чувствительность	0.005 лк (F1.6, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)				Рабочая температура						
Сигнал / шум	>65 дБ				-30°C ~ +60°C						
Дальность подсветки	≤30 м				Рабочая влажность						
Управление подсветкой	Авто, вручную				≤95% (без конденсата)						
Модуль подсветки	2 ИК-диода				Температура хранения						
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 75° Вращение: 0° ~ 355°				-30°C ~ +60°C						
<b>Объектив</b>					Влажность хранения						
Тип	Моторизованный вариофокальный				≤95% (без конденсата)						
Тип крепления	Встроенный (M14)				Защита						
Фокусное расстояние	2.7 мм ~ 12 мм				IP67, IK10						
Диафрагма	F1.6				<b>Физические параметры</b>						
Поле зрения	Горизонталь: 107° ~ 34° Вертикаль: 55° ~ 19° Диагональ: 130° ~ 39°				Материал корпуса						
Управление диафрагмой	Нет				Металл						
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м				Размеры						
<b>Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)</b>					Обнаружение			Наблюдение	Распознавание	Идентификация	
					Для фокусного расстояния 2.7 мм						
					69 м	27.6 м	13.8 м	6.9 м			
					Для фокусного расстояния 12 мм						
191.6 м	76.64 м	38.32 м	19.16 м								
<b>Видео</b>					<b>Информация для заказа</b>						
Разрешение	5М (2880×1620), 4М (2560×1440), 1080р (1920×1080), 960Н (960×576)				Тип	Артикул	Описание				
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 5М, 4М, 1080р AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М CVBS: 25 к/с @ 960Н				HDCVI-видеокамера	DH-HAC-HDBW1500RP-Z-S2	Купольная HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой и моторизованным вариофокальным объективом 2.7 мм ~ 12 мм				
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)				<b>Аксессуары</b>	PFA123	Монтажная коробка IP66				
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC					PFA137	Монтажная коробка				
Широкий динамический диапазон	DWDR					PFB203W	Крепление на стену				
Баланс белого	Авто, вручную					PFA152-E	Крепление на столб				
Усиление сигнала	Авто, вручную					PFB220C	Крепление на потолок				
Шумоподавление	2D DNR					PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок				
Интеллектуальная подсветка	Есть					PFB200C	Крепление в потолок				
Зеркалирование	Есть					PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре				
Приватные зоны	Есть (8 зон)					PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А				
<b>Сертификация</b>						PFM820	UTC-контроллер				
Сертификаты					CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN623681:2014+A11:2017)	PFM904	Контрольно-монтажный тестер				
					FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)						
<b>Интерфейсы</b>											
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)										

## Серия Lite | HAC-HDBW1500RP-Z

### Аксессуары (опционально)



PFA123  
Монтажная коробка IP66



PFA137  
Монтажная коробка



PFB203W  
Крепление на стену



PFA152-E  
Крепление на столб



PFB220C  
Крепление на потолок



PFA106  
Адаптер купольной видеокамеры  
под крепление на потолок



PFB200C  
Крепление в потолок



PFM800-4K  
Пассивный приемопередатчик по  
витой паре



PFM321D  
Блок питания 12 В, 1 А



PFM820  
UTC-контроллер



PFM904  
Контрольно-монтажный тестер

Монтаж на коробку	Монтаж на стену	Монтаж на потолок
Монтаж на столб	Монтаж в потолок	

### Размеры, мм

