

# HAC-ME1800TQP-PV

Купольная HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 4K
- Активное сдерживание с красно-синей подсветкой, сиреной и тревожным выходом
- Простая и быстрая установка
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 60 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC) ±30 %



## Обзор серии

Технология активного сдерживания предупреждает красно-синей подсветкой и сиреной непрошенных гостей еще до того, как пользователи будут уведомлены об этом. Видеокамера гарантирует высокую точность тревожной сигнализации благодаря функциям SMD Plus и охрана периметра, реализованных в видеорегистраторах XVR. Идеальный выбор для обнаружения проникновения посторонних и верификации тревог. Может использоваться во внутреннем дворе, офисе, на складе или в магазине.

## 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-камер имеют аудиовход.

### Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние для HD-видео в разрешении 4K и 4 Мп: до 700 м по коаксиальному кабелю и до 300 м по кабелю витой пары)\*.

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

### 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.

### Функция активного сдерживания

Функция активного сдерживания предупреждает красно-синей подсветкой и сиреной непрошенных гостей еще до того, как пользователи обнаружат их появление. Как только видеокамера фиксирует постороннего, автоматически начинает мигать красно-синяя подсветка и включается сирена. Звук сирены настраивается пользователем.

## Отображение 4K в реальном времени

При использовании с видеорегистраторами XVR реального времени видеокамера способна отображать видеосигнал с разрешением 4K в реальном времени с высокой детализацией без отставания и пропуска кадров.

## Интеллектуальная ИК-подсветка

Видеокамера оснащена ИК-подсветкой с микрокристаллическими ИК-диодами, которая позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности. Эта технология обеспечивает равномерность ИК-подсветки в черно-белом режиме при недостаточности освещенности. 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.

## 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.

Допустимое отклонение входного напряжения составляет 30%, что позволяет работать даже в самых нестабильных сетях энергоснабжения. Защита от перенапряжения до 4 кВ предотвращает воздействие молнии на видеокамеру.

## 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	1/2.7" КМОП, 4К			
Эффективные пиксели (ГxВ)	3840x2160			
Развертка	Прогрессивная			
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с			
Чувствительность	0.02 лк (F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)			
Сигнал / шум	>65 дБ			
Дальность подсветки	≤60 м			
Тип подсветки	Инфракрасная			
Управление подсветкой	Авто, вручную			
Модуль подсветки	1 ИК-диод			
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°			
Объектив				
Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F2			
Поле зрения	Горизонталь: 105° / 87° Вертикаль: 56° / 47° Диагональ: 125° / 104°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	1 м / 1.9 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	74.7 м	29.9 м	14.9 м	7.5 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
106.7 м	42.7 м	21.3 м	10.7 м	
Видео				
Разрешение	4К (3840x2160), 5М (2592x1944), 4М (2560x1440), 960Н (960x576)			
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 4К; 15 к/с @ 4К; 20 к/с @ 5М; 25 к/с @ 4М AHD: 15 к/с @ 4К TVI: 15 к/с @ 4К CVBS: 25 к/с @ 960Н			
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)			
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC			
Широкий динамический диапазон	DWDR			
Баланс белого	Авто, вручную			
Усиление сигнала	Авто, вручную			
Шумоподавление	2D DNR			
Интеллектуальная подсветка	Есть			
Зеркалирование	Есть			
Приватные зоны	Есть (8 зон)			
Сертификация				
Сертификаты	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) IEC 62368-1:2014 (Second Edition)			

## Интерфейсы

Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)
Тревожные выходы	1

## Активное сдерживание

Световая сигнализация	Непрерывно: 5 с ~ 30 с Вспышки: 5 с ~ 30 с Частота: высокая, средняя, низкая
Звуковая сигнализация	Аудио: 1, 2, 3 Громкость: высокая, средняя, низкая; ≤110 дБ Длительность: 5 с ~ 30 с

## Электропитание

Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤8.5 Вт (ИК-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	Металл, пластик
Размеры	Ø 109.9 мм x 100.9 мм
Масса	Нетто: 0.32 кг Брутто: 0.5 кг

## Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	DH-HAC-ME1800TQP-PV-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4К, активным сдерживанием, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	DH-HAC-ME1800TQP-PV-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4К, активным сдерживанием, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFA13G	Монтажная коробка
	PFA130-E	Монтажная коробка IP66
	PFB205W	Крепление на стену
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	DH-ARA11	Сирена для установки в помещении
DH-ARA16	Сирена для установки вне помещения	

Аксессуары (опционально)



PFA13G



PFA130-E



PFB205W



PFA152-E



PFM321D



PFM904



PFM800-4K



DH-ARA11



DH-ARA16

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на столб

Размеры (мм)

