

H4D3PRV2/H4D3PRV3

КУПОЛЬНЫЕ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННЫЕ IP-КАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ СЕРИИ PERFORMANCE С РАЗРЕШЕНИЕМ 3 МП И ФУНКЦИЕЙ TRUE DAY/NIGHT ДЛЯ УЛИЧНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

H4D3PRV2 и H4D3PRV3 – это полнофункциональные IP-камеры, которые сочетаются с 4/8/16-канальным сетевым видеорегистратором серии Performance.



H4D3PRV2



H4D3PRV3



Высокое качество видеоизображений

- Видеоизображение с разрешением 3 МП (20 кадров/с) и Full HD 1080p (25/30 кадров/с) с 1/3-дюймовой матрицей с пропорцией видеоизображения 16:9 и с горизонтальной плотностью пикселей на 12,5 % больше, чем в традиционных камерах 4:3 (2048×1536) с разрешением 3 МП
- Функция True Day/Night, яркое цветное видеоизображение днем и четкое черно-белое видеоизображение ночью с механическим ИК-фильтром
- Высокие рабочие характеристики в условиях низкой освещенности с функцией трехмерного шумоподавления, а также экономией дискового пространства и полосы пропускания с форматом сжатия H.264 High Profile

Гибкое решение для системы телевизионного наблюдения

- ИК-светодиоды обеспечивают подсветку на расстоянии до 30 м в условиях слабой освещенности или в ночное время
- Интеллектуальная ИК-технология обеспечивает равномерное распределение ИК-подсветки
- Водостойкий (IP66) и вандалозащищенный (IK10) корпус камеры
- Малый форм-фактор, делающий установленную камеру незаметной
- Объектив с фокусным расстоянием 2,7–12 мм F1.4 с моторизованным фокусом/зумом (H4D3PRV2) и объектив с фиксированным фокусным расстоянием 2,8 мм F2.1 (H4D3PRV3) обеспечивают широкую область обзора
- Слежение из любого места с помощью мобильного приложения HonView Touch для смартфонов и планшетов Apple® и Android™
- Настраиваемые параметры обнаружения движения и обнаружения попыток несанкционированного вскрытия, включая настраиваемые оповещения о сигналах тревоги

Простота установки и использования

- Компактный дизайн, небольшой размер
- Вращение по трем осям
- Встроенная функция PoE (Power over Ethernet) устраняет необходимость в отдельном источнике питания и соответствующей проводке; имеются входы 12 В пост. тока для случаев, когда электропитание по PoE недоступно
- Автоматическая настройка с помощью 4/8/16-канального сетевого видеорегистратора Honeywell серии Performance
- Удаленная настройка, моторизованный зум и автофокусировка (H4D3PRV2) с помощью веб-клиента Honeywell Viewer или сетевого видеорегистратора

Встроенное хранилище видео

- H4D3PRV2: Поддержка карт памяти microSDHC емкостью до 128 Гбайт (класс 10) для локального хранения видео в случае сбоя сети (карта не входит в комплект поставки)

Области применения

Эти полнофункциональные IP-камеры являются превосходным и экономичным решением для построения систем телевизионного наблюдения внутри и вне помещений, включая розничные магазины, школы, колледжи, больницы, коммерческие объекты, промышленные объекты, аэропорты, охраняемые въезды, погрузочные площадки и подъездные дороги.

H4D3PRV2/H4D3PRV3 СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ		H4D3PRV3	H4D3PRV2
КАМЕРА			
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	1/3-дюймовая КМОП-матрица с прогрессивной разверткой 3 МП		
КОЛИЧЕСТВО ЭФФЕКТИВНЫХ ПИКСЕЛЕЙ	2304 (Г) × 1296 (В)		
ВЫДЕРЖКА ЭЛЕКТРОННОГО ЗАТВОРА	Автоматический/ручной режим (1–1/100000 с)	Автоматический/ручной режим (1/3(4)–1/100000 с)	
МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ	0,1 лк, F2.1 (цвет)/0 лк (при включенных ИК-светодиодах)	0,1 лк, F1.4 (цвет)/0 лк (при включенных ИК-светодиодах)	
ОТНОШЕНИЕ «СИГНАЛ-ШУМ»	Более 50 дБ		
ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ			
ДАЛЬНОСТЬ ИК-ПОДСВЕТКИ	До 30 м		
РЕЖИМ «ДЕНЬ/НОЧЬ»	Авто (ICR)/Цветной/Черно-белый		
КОМПЕНСАЦИЯ ВСТРЕЧНОЙ ЗАСВЕТКИ	BLC/HLC/DWDR		
БАЛАНС БЕЛОГО	Автоматически/вручную		
РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ	Автоматически/вручную		
ШУМОПОДАВЛЕНИЕ	3D		
МАСКИРОВАНИЕ	До 4 областей		
ОБЪЕКТИВ			
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	2,8 мм	2,7–12 мм	
МАКС. АПЕРТУРА	F2.1	F1.4	
КОНТРОЛЬ ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ	Фикс.	Авт.	
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ ОБЗОРА	92°	86°–28°	
ТИП ОБЪЕКТИВА	Фикс.	Вариофокальный	
ВИДЕО			
ФОРМАТ СЖАТИЯ	H.264 (Main/High/Baseline Profile) /MJPEG		
РАЗРЕШЕНИЕ	3 МП (2304×1296), 1080p (1920×1080), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480), CIF (352×288/352×240)		
КАДРОВАЯ ЧАСТОТА	ОСНОВНОЙ ПОТОК	3 МП (1–20 кадров/с), 1080p (1–25/30 кадров/с)	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК	D1, CIF (1–25/30 кадров/с)	
БИТРЕЙТ	H.264: 4–8192 Кб/с		
КОРИДОРНЫЙ РЕЖИМ	Поддерживается		
СЕТЬ			
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)		
ПРОТОКОЛЫ	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, 802.1X.		
СОВМЕСТИМОСТЬ	ONVIF Profile S, Profile G (только H4D3PRV2).		
МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	20 пользователей		
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	Мобильное приложение HonView Touch для телефонов и планшетов iPhone/iPad and Android		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	PoE (802.3af), 12 В пост. тока		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	Макс. 4,7 Вт (при включенных ИК-светодиодах)	Макс. 8,5 Вт (при включенных ИК-светодиодах)	
РАБОЧАЯ СРЕДА	от –30 °С до 60 °С; относительная влажность от 10 % до 100 %, без образования конденсата		
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP66		
КЛАСС АНТИВАНДАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	IK10		
РАЗМЕРЫ	110 × 81 мм	122 × 89 мм	
МАССА	0,39 кг	0,5 кг	
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	FCC, Часть 15В, Класс В		

H4D3PRV2/H4D3PRV3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

КРОНШТЕЙНЫ

HQA-WK	Настенный кронштейн для купольных и шарообразных камер
HQA-BB2	Соединительная коробка
HB34S2-CM	Угловой кронштейн (для использования с HQA-BB2)
HQA-PM	Кронштейн для установки на вертикальном столбе (для использования с HQA-BB2)

СОВМЕСТИМОСТЬ

HEN041**X	4-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (1 или 2 Тбайт)
HEN081**X	8-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (2, 4 или 6 Тбайт)
HEN161**X	16-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (3 или 6 Тбайт)

* 4-канальные модели NVR поддерживают камеры с разрешением 3 МП только в том случае, когда они находятся в режиме 1080p

** обозначает дополнительные варианты моделей NVR

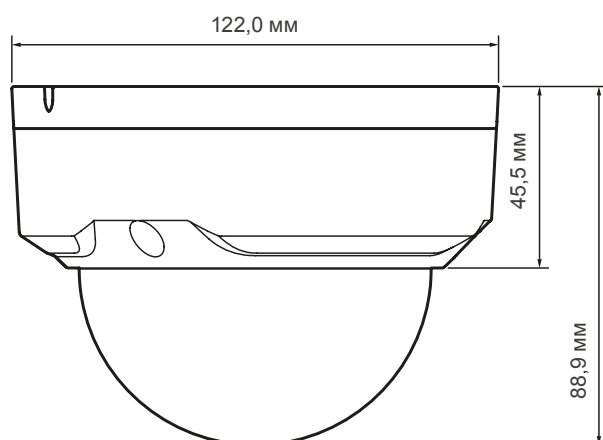
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

IP-КАМЕРЫ HONEYWELL СЕРИИ PERFORMANCE

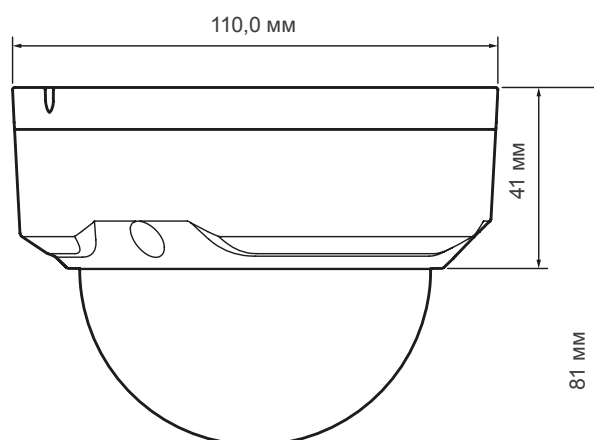
H4D3PRV2	купольная вандалозащищенная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, varioфокальный 2,7–12 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264
H4D3PRV3	купольная вандалозащищенная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, объектив с фиксированным фокусным расстоянием 2,8 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264

РАЗМЕРЫ

H4D3PRV2



H4D3PRV3



Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com

www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security and Fire

ЗАО «Хоневелл»

Россия, 121059

Москва, ул. Киевская, д. 7

Тел.: +7 (495) 797-93-71

www.honeywell.com

HSFV-PIP_H4D3MDomes-01-RU(0516)DS-R
Май 2016

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell