

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.

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 вандаलोзащищенный (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



Н4D3PRV2/Н4D3PRV3 СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ		Н4D3PRV3	Н4D3PRV2
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 Н4D3PRV2).	
МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ		20 пользователей	
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ		Мобильное приложение HonView Touch для телефонов и планшетов iPhone/iPad и 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)

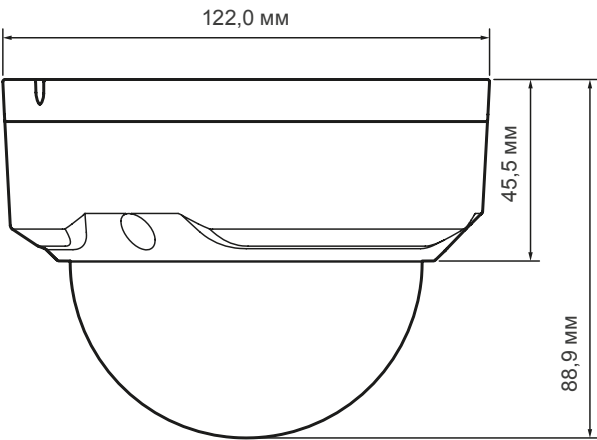
СОВМЕСТИМОСТЬ	
HEN041**X	4-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (1 или 2 Тбайт)
HEN081**X	8-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (2, 4 или 6 Тбайт)
HEN161**X	16-канальный сетевой видеорегиcтpатор H.264 1080p (3 или 6 Тбайт)

* 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

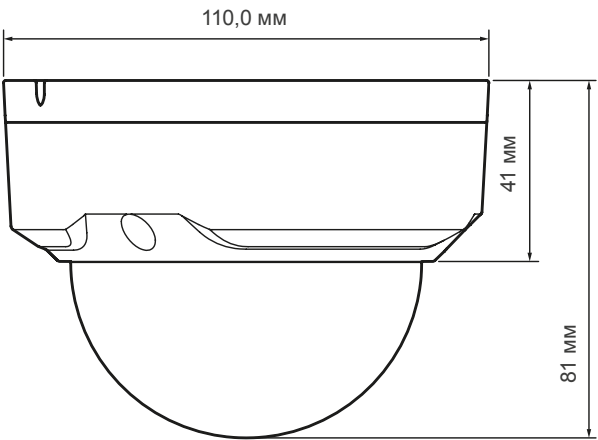
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	
IP-КАМЕРЫ HONEYWELL СЕРИИ PERFORMANCE	
H4D3PRV2	купольная вандалозащищенная IP-камера с ИК-подсветкой с функцией TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, вариофокальный 2,7–12 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264
H4D3PRV3	купольная вандалозащищенная 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