

## HBD1PR1/HBD3PR1/HBD3PR2

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-КАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ СЕРИИ PERFORMANCE С РАЗРЕШЕНИЕМ 1,3 МП /3 МП И ФУНКЦИЕЙ TRUE DAY/NIGHT ДЛЯ УЛИЧНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

HBD1PR1, HBD3PR1 и HBD3PR2 – это доступные полнофункциональные IP-камеры, которые идеально сочетаются со 4/8/16-канальным сетевым видеорегистратором серии Performance.

### Высокое качество видеоизображений

- HBD3PR1/HBD3PR2: 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 3 МП 4:3 (2048×1536)
- HBD1PR1: Видеоизображение с разрешением 1,3 МП (25/30 кадров/с) и HD 720p (25/30 кадров/с) с помощью 1/3-дюймовой матрицей
- 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) корпус камеры идеально подходит для установки вне помещений
- Объектив 2,7-12 мм F1.4 с моторизованным фокусом/зумом (HBD3PR2) и объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3,6 мм F2.1 (HBD1PR1/HBD3PR1) обеспечивают широкую область обзора
- Слежение из любого места с помощью мобильного приложения HonView Touch как для смартфонов Apple®, так и смартфонов с ОС Android™, а так же планшетных компьютеров
- Настраиваемые параметры обнаружения движения и обнаружения попыток несанкционированного вскрытия, включая настраиваемые оповещения о сигналах тревоги

### Простота установки и использования

- Встроенная функция PoE (Power over Ethernet) устраняет необходимость в отдельном источнике питания и соответствующей проводке; имеются входы 12 В пост. т для случаев, когда электропитание PoE недоступно
- Автоматическая настройка с помощью 4/8/16-канального сетевого видеорегистратора Honeywell серии Performance
- Удаленная настройка, моторизованный зум и автофокусировка (HBD3PR2) с помощью веб-клиента Honeywell Viewer или сетевого видеорегистратора

### Встроенное хранилище видео

- HBD3PR2: Поддержка карт памяти microSDHC емкостью до 128 Гб (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.



HBD3PR2



HBD1PR1/HBD3PR1



# HBD1PR1/HBD3PR1/HBD3PR2 СПЕЦИФИКАЦИИ

MODEL	HBD1PR1	HBD3PR1	HBD3PR2
<b>КАМЕРА</b>			
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	1/3-дюймовая КМОП-матрица с прогрессивной разверткой 1,3 МП	1/3-дюймовая КМОП-матрица с прогрессивной разверткой 3 МП	
ЭФФЕКТИВНОЕ ЧИСЛО ПИКСЕЛЕЙ	1280 (Г) × 960 (В)	2304 (Г) × 1296 (В)	
ВЫДЕРЖКА ЭЛЕКТРОННОГО ЗАТВОРА	Автоматический/ручной режим (1/3–1/30000 с)	Автоматический/ручной режим (1–1/100000 с)	Автоматический/ручной режим (1/3(4)–1/100000 с)
МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ	0,08 лк, F2.1 (цвет)/0 лк (при включенных ИК-светодиодах)	0,045 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		
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ</b>			
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	Трехмерное		
МАСКИРОВАНИЕ	До 4 областей		
<b>ОБЪЕКТИВ</b>			
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	3,6 мм		2,7–12 мм
МАКС. АПЕРТУРА	F2.1		F1.4
КОНТРОЛЬ ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ	Фикс.		Авт.
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ ОБЗОРА	71°	81°	86°–28°
ТИП ОБЪЕКТИВА	Фикс.		Вариофокальный
<b>ВИДЕО</b>			
ФОРМАТ СЖАТИЯ	H.264 (Main/High/Baseline Profile)/MJPEG		
РАЗРЕШЕНИЕ	1,3 МП (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480), CIF (352×288/352×240)	3 МП (2304×1296), 1080p (1920×1080), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480), CIF (352×288/352×240)	
КАДРОВАЯ ЧАСТОТА	ОСНОВНОЙ ПОТОК	1,3 МП, 720p (1–25/30 кадров/с)	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК	D1, CIF (1–25/30 кадров/с)	
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	H.264: 4–8192 Кб/с		
КОРИДОРНЫЙ РЕЖИМ	Поддерживается		
<b>СЕТЬ</b>			
ETHERNET	RJ-45 (10/100Base-T)		
ПРОТОКОЛ	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, 802.1X (кроме HBD1PR1).		
СОВМЕСТИМОСТЬ	ONVIF Profile S, Profile G (только HBD3PR2)		
МАКС. ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	20		
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	Мобильное приложение HonView Touch для телефонов и планшетов iPhone/iPad и Android		
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС</b>			
КАРТА ПАМЯТИ	Н/д		microSD (128 GB)
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	PoE (802.3af), 12 В пост. т		
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	Макс. 4,8 Вт (при включенных ИК-светодиодах)	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		
РАЗМЕРЫ	165,0 × 70,0 мм		214,8 × 90,4 мм
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	FCC, Часть 15В, Класс В		
МАССА	0,38 кг	0,38 кг	0,38 кг

# HBD1PR1/HBD3PR1/HBD3PR2 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КРОНШТЕЙНЫ

HBS2-BB	Соединительная коробка
HEJB	Соединительная коробка (только для HBD1PR1 и HBD3PR1)
HV34S2-CM	Угловой кронштейн (для использования с HBS2-BB или HEJB)
HQA-PM	Кронштейн для установки на вертикальном столбе (для использования с HBS2-BB или HEJB)

## СОВМЕСТИМОСТЬ

HEN041**X	4-канальный сетевой видеорегистратор H.264 1080p (1 или 2 Т6)
HEN081**X	8-канальный сетевой видеорегистратор H.264 1080p (2, 4 или 6 Т6)
HEN161**X	16-канальный сетевой видеорегистратор H.264 1080p (3 или 6 Т6)

\* 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

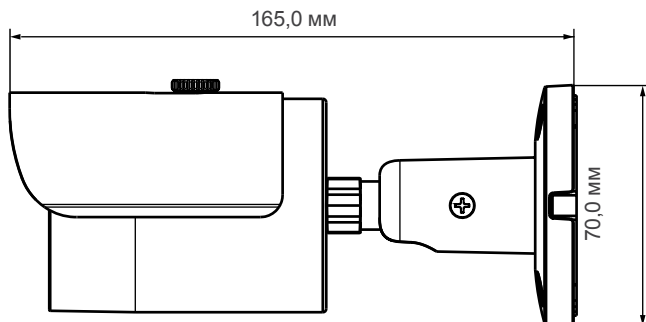
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### IP-КАМЕРЫ HONEYWELL СЕРИИ PERFORMANCE

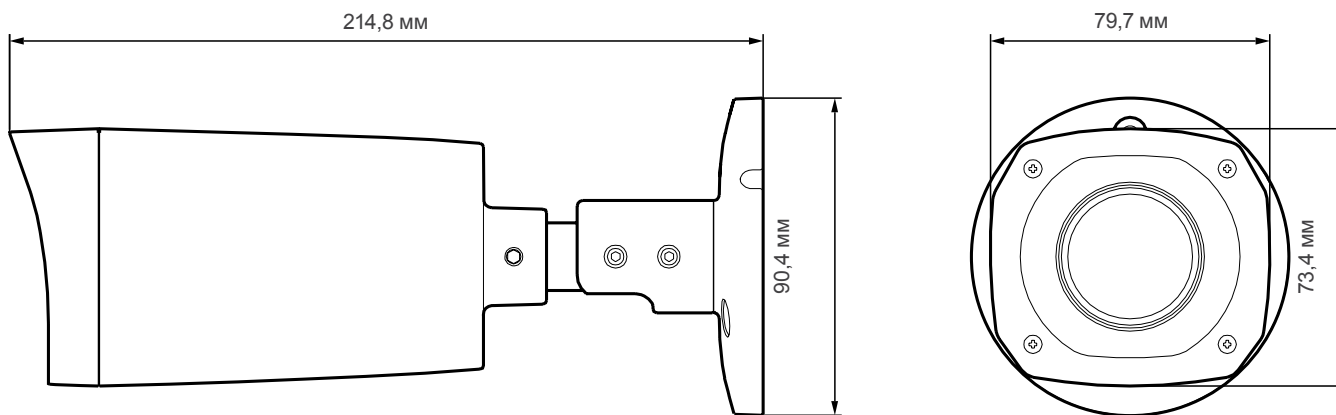
HBD1PR1	Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой с режимом TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 1,3 МП, объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3,6 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264
HBD3PR1	Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой с режимом TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3,6 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264
HBD3PR2	Цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой с режимом TDN для установки внутри/вне помещений, 1/3-дюймовая КМОП-матрица, 3 МП, объектив с моторизованным фокусом и зумом 2,7–12 мм, 24 ИК-светодиода, PoE, H.264

## РАЗМЕРЫ

HBD1PR1/HBD3PR1



HBD3PR2



**Для получения дополнительной информации:**

[securityrussia@honeywell.com](mailto:securityrussia@honeywell.com)  
[www.honeywell.com/security/ru](http://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](http://www.honeywell.com)

HSFV-PIP\_HBDBullets-01-RU(0616)  
DS-R Июнь 2016 г.  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**