

Honeywell | Security and Fire



Performance IP® – краткий каталог
IP-камеры для систем телевизионного наблюдения

IP-камеры начального уровня – Performance 1 и 3 Мп

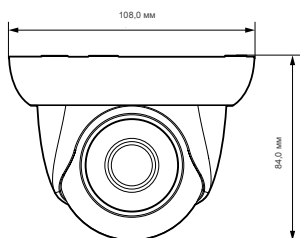


Высокое качество изображения

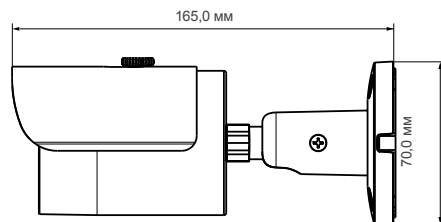
- Видеоизображение с разрешением 3 Мп (20 к/с) и Full HD 1080p (25 к/с) в формате 16:9 и с горизонтальной плотностью пикселей на 12,5% больше, чем в традиционных камерах 4:3 (2048×1536) с разрешением 3 Мп
- Видеоизображение с разрешением 1,3 Мп (25/30 к/с) и HD 720p (25/30 к/с)
- Функция True Day/Night, яркое цветное видеоизображение днем и четкое черно-белое видеоизображение ночью с механическим ИК-фильтром
- 3DNR — шумоподавление и DWDR цифровой динамический диапазон
- Экономия дискового пространства и полосы пропускания благодаря формату сжатия H.264 High Profile

Универсальное решение для систем видеонаблюдения

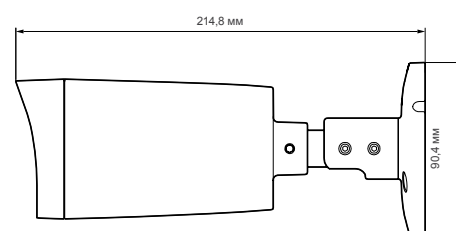
- ИК-светодиоды обеспечивают подсветку на расстоянии до 30 м в условиях слабой освещенности или в ночное время
- Smart IR интеллектуальная ИК-подсветка
- Водостойкий IP66 корпус камеры идеально подходит для установки вне помещений
- Объективы с фиксированным фокусным расстоянием обеспечивают широкий угол обзора
- Вариофокальный объектив 2,7–12 мм F1.4 с моторизованным фокусом/зумом для модели обеспечивает удобство в установке и эксплуатации, а слот для карты памяти позволяет хранить видеоархив непосредственно в самой камере
- Настраиваемые параметры обнаружения движения и обнаружения попыток несанкционированного вскрытия, включая настраиваемые оповещения о сигналах тревоги



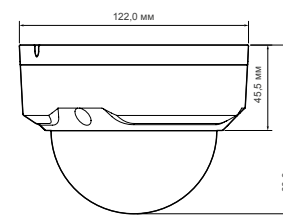
HBD1PR1/HBD3PR1



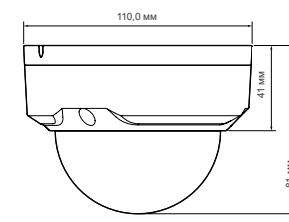
HBD3PR2



H4D3PRV2



H4D3PRV3



IP-камеры начального уровня – Performance 1 и 3 Мп



Код заказа		HED1PR3	HED3PR3	H4D3PRV3	H4D3PRV2
Матрица	Размер	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
	Разрешение	1,3 Мп	3 Мп	3 Мп	3 Мп
	Чувствительность	0,08 люкс	0,045 люкс	0,1 люкс	0,1 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр			
	WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	30 м	30 м	30 м	30 м
Объектив	Фокусное расстояние	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,7–12 мм
	Управление	Нет	Нет	Нет	MFZ
	Угол обзора	89°	92°	92°	86°–28°
Видео	Потоки	2	2	2	2
	Основной поток	25 к/с (1280хх720)	20 к/с (2304х1296) 25 к/с (1920х1080)	20 к/с (2304х1296) 25 к/с (1920х1080)	20 к/с (2304х1296) 25 к/с (1920х1080)
	Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG			
Аудио	Аудио	Нет	Нет	Нет	Нет
	Микрофон	Нет	Нет	Нет	Нет
	Аудиосжатие	Нет	Нет	Нет	Нет
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af			
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий			
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
	Вандалозащита	Нет	Нет	IK10	IK10
	Сигнализация и хранение	Нет	Нет	Нет	Нет
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	Нет	Нет	Нет	SDXC до 128 Гб

IP-камеры начального уровня – Performance 1 и 3 Мп



Код заказа		HED1PR3	HED3PR3	H4D3PRV3
Матрица	Размер	1/3"	1/3"	1/3"
	Разрешение	1,3 Мп	3 Мп	3 Мп
	Чувствительность	0,08 люкс	0,045 люкс	0,1 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр		
	WDR	DWDR	DWDR	DWDR
	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	30 м	30 м	30 м
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 мм	3,6 мм	2,7–12 мм
	Управление	Нет	Нет	MFZ
	Угол обзора	71°	81°	86°–28°
Видео	Потоки	2	2	2
	Основной поток	25 к/с (1280хх720)	20 к/с (2304х1296) 25 к/с (1920х1080)	20 к/с (2304х1296) 25 к/с (1920х1080)
	Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG		
Аудио	Аудио	Нет	Нет	Нет
	Микрофон	Нет	Нет	Нет
	Аудиосжатие	Нет	Нет	Нет
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af		
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий		
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66	IP66
	Вандалозащита	Нет	Нет	Нет
	Сигнализация и хранение	Нет	Нет	Нет
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	Нет	Нет	SDXC до 128 Гб

Регистраторы – Performance IP

4-, 8- И 16-КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ PoE



Компания Honeywell представляет новую экономичную серию 4-, 8- и 16-канальных сетевых видеорегистраторов Performance IP на базе встраиваемой операционной системы Linux. Данные аппаратные NVR поддерживают работу с IP-камерами Honeywell и сторонних фирм-производителей, позволяя записывать и транслировать видеоизображение со скоростью 25 к/с при разрешении 1080p для всех каналов. NVR имеют встроенные порты Ethernet с поддержкой PoE для питания IP-камер. Сочетание широких функциональных возможностей, высокой надежности и продуманного интерфейса делают данные NVR оптимальным решением для объектов различных категорий сложности. Встраиваемая операционная система Linux обеспечивает исключительную стабильность и надежность видеорегистраторов.

Полнофункциональные сетевые видеорегистраторы

- Высокая производительность при декодировании потоков видеоизображения в разрешении 1080p
- Одновременный просмотр на мониторе до 16 каналов (в зависимости от модели)
- До 8 каналов для просмотра и воспроизведения в реальном масштабе времени с разрешением 1080p при частоте 25 к/с
- Запись видеоизображения до 16 каналов с разрешением 1080p, 3 Мп и 5 Мп при максимальном битрейте 8 Мбит/с на канал

Простота использования

- Поддержка технологии Plug-and-Play для быстрого определения и конфигурирования устройств. Мастер быстрой установки позволяет полностью настроить систему за считанные минуты. Встроенный сетевой коммутатор Ethernet с поддержкой PoE используется для прямого подключения IP-камер к NVR
- Процесс установки занимает всего несколько минут благодаря простой конструкции сетевого видеорегистратора и наглядным руководствам по быстрой установке
- Простая дистанционная настройка NVR с использованием веб-интерфейса и утилиты Honeywell Config Tool

Возможности хранения записей

- Внутреннее дисковое хранилище — два жестких диска с общей емкостью до 12 Тбайт (до 6 Тбайт каждый) *
- Сохранение видео и фото на внешнем хранилище (например, на ПК) с помощью интернет-соединения
- Сохранение видео и фото на внешнем серверном хранилище (например, FTP)
- Сохранение видео и фото на USB-носителе

Динамический и доступный мониторинг

- Удобный дистанционный мониторинг с помощью мобильных приложений для устройств Apple® и Android™ (смартфоны, планшеты)

Маскирование

- Защита от просмотра и записи до 4 областей

Характеристики

- Поддержка технологий сжатия видеоизображения H.264/MJPEG
- Два видеовыхода, используемых одновременно (HDMI/VGA)
- Поддержка до 4 входов шлейфов сигнализации и 2 выходов реле (в зависимости от модели)

* Информация о совместимых моделях приведена в руководстве по эксплуатации

РЕГИСТРАТОРЫ – PERFORMANCE IP

СИСТЕМА	
Процессор	Встроенный двухъядерный процессор
Операционная система	Встроенная LINUX
ВИДЕО И АУДИО	
Входы для IP-камер	4/8/16 каналов
Двухсторонняя аудиосвязь	1 вход; 1 выход; RCA
ОТОБРАЖЕНИЕ ВИДЕО	
Видеовыход	1 HDMI; 1 VGA
Разрешение	1920×1080; 1280×1024; 1280×720; 1024×768
Разделение экрана	4-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4 8-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8/9/16
Экранное меню	Название камеры, время, потеря видеосигнала, блокировка камеры, обнаружение движения, запись
ЗАПИСЬ	
Поддерживаемые кодеки	H.264 / MJPEG
Разрешение	5 Мп (2560×1920); 3 Мп (2304×1296 и 2048×1536); 1080p (1920×1080); 720p (1280×720); D1 (704×576); SXGA (800×600); 1,3 Мп (1280×1024)
Скорость записи	4-канальные сетевые видеорегистраторы: 100/120 к/с при 1080p, (100 к/с при 1080p для PAL) 8-канальные сетевые видеорегистраторы: 200/240 к/с при 1080p, (200 к/с при 1080p для PAL) 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 400/480 к/с при 1080p, (400 к/с при 1080p для PAL)
Скорость передачи данных	от 48 до 8192 кбит/с
Режим записи	Ручной, расписание (непрерывный, по движению, по тревоге, по движению и тревоге), стоп
Интервал записи	от 1 до 120 минут (по умолчанию: 60 минут); Предварительная запись от 1 до 30 секунд
ВИДЕОАНАЛИТИКА И ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	
Запуск событий	Запись, маршрут, сигнал тревоги, эл. почта, FTP, звуковой сигнал, экранные подсказки
Видеоаналитика	Обнаружение движения, зоны обнаружения движения (396: 22×18), потеря видеосигнала и отсутствие изображения, маскирование
Входы шлейфов	4 входа
Выходы реле	2 выхода
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ	
Синхронное воспроизведение	4-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4 8-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8/9/16

Режим поиска	Время/дата, сигнал тревоги, обнаружение движения, точный поиск (с точностью до секунды)
Функция воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, во весь экран, резервное копирование
Резервное копирование	USB-устройство, сеть
ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ	
Операционная система	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Требования к ЦП	Pentium M 2,16 ГГц или Intel Core 2 Duo 2 ГГц
Системная память	Минимум 2 Гбайт
Сетевой адаптер	RJ-45 (10/100 Base-T)
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя; Mozilla Firefox®
Поддерживаемые протоколы	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP-фильтр; PPPoE; DDNS; FTP
Максимальное количество подключений	20
Совместимость со смартфонами	Apple; Android™
ХРАНИЛИЩЕ	
Внутреннее дисковое пространство	2 порта SATA; до 12 Тбайт; RAID
РАЗЪЕМЫ	
Ethernet	1 x RJ-45 порт (10/100/1000 Мбит/с)
PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af 4-канальный NVR: 4 порта 8-канальный NVR: 8 портов 16-канальный NVR: 16 портов
USB	2 порта (USB 3.0 на задней панели); USB 2.0 на передней панели
RS-232	1 порт
RS-485	1 порт
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура	-10...+55°C
Температура хранения	-20...+70°C
Влажность	10% – 90%
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Размеры	4-канальный NVR: 375×285×53 мм 8-/16-канальные NVR: 375×320×53 мм
Масса (без жесткого диска)	4-канальный NVR: 2 кг 8-/16-канальные NVR: 2,5 кг
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ	
Излучение	FCC, часть 15B, CE EN55022
Помехоустойчивость	CE EN50130-4
Безопасность	EC: EN60950-1 Северная Америка: включен в номенклатуру UL согласно UL/CSA 60950-1

IP-камеры – Performance 2 и 4 Мп с широким динамическим диапазоном

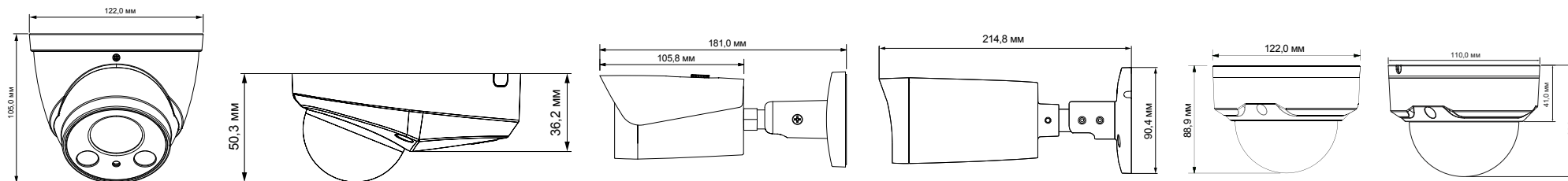


Высокое качество изображения

- Видеоизображение с разрешением 4 Мп (20 к/с)
- Видеоизображение с разрешением 1080p (25/30 к/с)
- Широкий динамический диапазон WDR 120 дБ
- Функция True Day/Night, яркое цветное видеоизображение днем и четкое черно-белое видеоизображение ночью с механическим ИК-фильтром
- Экономия дискового пространства и полосы пропускания благодаря формату сжатия H.264 High Profile
- Матрица с высокой чувствительностью 0,01 люкс
- Три потока с различными параметрами

Универсальное решение для систем видеонаблюдения

- ИК-светодиоды обеспечивают подсветку на расстоянии до 60 м в условиях слабой освещенности или в ночное время
- Smart IR интеллектуальная ИК подсветка
- Водостойкий IP66 корпус камеры идеально подходит для установки вне помещений
- Объективы с фиксированным фокусным расстоянием обеспечивают широкий угол обзора
- Вариофокальный объектив 2,7-12 мм F1.4 с моторизованным фокусом/зумом для модели обеспечивает удобство в установке и эксплуатации, а слот для карты памяти позволяет хранить видеархив непосредственно в самой камере
- Настраиваемые параметры обнаружения движения и обнаружения попыток несанкционированного вскрытия, включая настраиваемые оповещения о сигналах тревоги



Компактные IP-камеры – New Performance для внутренней установки



Код заказа		HEW2PR(W) 1	HED3PR3	H4D3PRV3	H4D3PRV2
Матрица	Размер	1/2,7"	1/3"	1/2,7"	1/3"
	Разрешение	2 Мп	4 Мп	2 Мп	4 Мп
	Чувствительность	0,01 люкс	0,01 люкс	0,1 люкс	0,1 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр			
	WDR	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	40 м	40 м	60 м	60 м
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	2,7–12 мм	2,7–12 мм
	Управление	Нет	Нет	MFZ	MFZ
	Угол обзора	91°	110°	93°–35°	86°–30°
Видео	Потоки	3	3	3	3
	Основной поток	25 к/с (1280x720)	20 к/с (2688x1520) 20 к/с (2560x1440) 25 к/с (2304x1296)	25 к/с (1920x1080)	20 к/с (2688x1520) 20 к/с (2560x1440) 25 к/с (2304x1296)
	Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG			
Аудио	Аудио	Нет	Нет	Нет	Нет
	Микрофон	Нет	Нет	Нет	Нет
	Аудиосжатие	Нет	Нет	Нет	Нет
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af			
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий			
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
	Вandalозащита	Нет	Нет	IK10	IK10
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	Нет	Нет	SDXC до 128 Гб	SDXC до 128 Гб

Компактные IP-камеры – New Performance для внутренней установки



Код заказа		H2W2PRV3	H2W4PRV3
Матрица	Размер	1/2,7"	1/3"
	Разрешение	2 Мп	4 Мп
	Чувствительность	0,01 люкс	0,01 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр	
	WDR	120 дБ	120 дБ
	Шумоподавление	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	20 м	20 м
Объектив	Фокусное расстояние	2,8 мм	2,8 мм
	Управление	Нет	Нет
	Угол обзора	120°	106°
Видео	Потоки	3	3
	Основной поток	20 к/с (2688x1520)	20 к/с (2688x1520)
		20 к/с (2560x1440)	20 к/с (2560x1440)
		25 к/с (2304x1296)	25 к/с (2304x1296)
	Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	
Аудио	Аудио	Нет	Нет
	Микрофон	Да	Да
	Аудиосжатие	G.711, AAC	
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af	
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий	
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66
	Вандалозащита	Нет	Нет
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	SDXC до 128 Гб	SDXC до 128 Гб

Цилиндрические IP камеры – Performance для уличной установки



Код заказа		HBW2PR1	HBW4PR1	HBW2PR2	HBW4PR2
Матрица	Размер	1/2,7"	1/3"	1/2,7"	1/3"
	Разрешение	2 Мп	4 Мп	2 Мп	4 Мп
	Чувствительность	0,01 люкс	0,01 люкс	0,1 люкс	0,1 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр			
	WDR	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	40 м	40 м	40 м	40 м
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	2,8–12 мм	2,7–12 мм
	Управление	Нет	Нет	MFZ	MFZ
	Угол обзора	93°	84°	93°–35°	86°–30°
Видео	Потоки	3	3	3	3
	Основной поток	25 к/с (1920x1080)	20 к/с (2688x1520) 20 к/с (2560x1440) 25 к/с (2304x1296)	25 к/с (1920x1080)	20 к/с (2688x1520) 20 к/с (2560x1440) 25 к/с (2304x1296)
	Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG			
	Аудио	Нет	Нет	Нет	Нет
Аудио	Микрофон	Нет	Нет	Нет	Нет
	Аудиосжатие	Нет	Нет	Нет	Нет
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af			
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий			
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66	IP66	IP66
	Вандалозащита	Нет	Нет	Нет	Нет
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	Нет	Нет	SDXC до 128 Гб	SDXC до 128 Гб

IP-камеры начального уровня – Performance 2 и 4 Мп



Код заказа		H4W4PRV3	H4W2PRV2	H4W4PRV2
Матрица	Размер	1/3"	1/2,7"	1/3"
	Разрешение	4 Мп	2 Мп	4 Мп
	Чувствительность	0,01 люкс	0,1 люкс	0,1 люкс
	День/Ночь	Механический ИК-фильтр		
	WDR	120 дБ	120 дБ	120 дБ
	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3DNR
ИК-подсветка	Дальность	30 м	30 м	30 м
Объектив	Фокусное расстояние	2,8 мм	2,7–12 мм	2,7–12 мм
	Управление	Нет	MFZ	MFZ
	Угол обзора	106°	93°–35°	86°–30°
Видео	Потоки	3	3	3
	Основной поток	20 к/с (2688x1520)	25 к/с (1920x1080)	20 к/с (2688x1520)
		20 к/с (2560x1440)		20 к/с (2560x1440)
		25 к/с (2304x1296)		25 к/с (2304x1296)
Видеосжатие	H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG			
Аудио	Аудио	Нет	Нет	Нет
	Микрофон	Нет	Нет	Нет
	Аудиосжатие	Нет	Нет	Нет
Электропитание	Напряжение питания	12 пост. тока (±10%), PoE IEEE 802.3af		
Параметры эксплуатации	Материал корпуса	алюминий		
	Рабочая температура	-30... +60°C	-30... +60°C	-30... +60°C
	Влагозащита	IP66	IP66	IP66
	Вандалозащита	IK10	IK10	IK10
Сигнализация и хранение	Тревожные входы/выходы	Нет	Нет	Нет
	Поддержка карт памяти	Нет	SDXC до 128 Гб	SDXC до 128 Гб

Кронштейны для IP-камер серии Performance IP

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ И НА УЛИЦЕ



HQA-BB2
Коммутационная
коробка



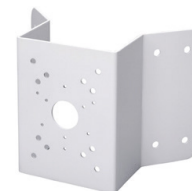
HBS2-BB
Коммутационная
коробка



HEJB
Коммутационная
коробка



HQA-WK
Настенный кронштейн



HB34S2-CM
Кронштейн
для установки в углу



HQA-PM
Кронштейн
для установки на
вертикальном столбе

Кронштейны Honeywell серии Performance IP (в т. ч. коммутационная коробка, кронштейн для установки на вертикальном столбе, кронштейн для установки в углу, настенный кронштейн) открывают широкие возможности для монтажа IP-камер Honeywell серии Performance.

Кронштейны обеспечивают простую и удобную скрытую прокладку кабелей. Для монтажа, регулировки и тестирования камеры изменение положения корпуса не требуется. Все кронштейны можно использовать как в помещениях, так и на улице.

Коммутационная коробка и кронштейн для установки на вертикальном столбе изготовлены из литого алюминия. Кронштейн для установки в углу изготовлен из листовой оцинкованной стали холодного проката. Коммутационная коробка HEJB изготовлена из литого алюминия и листовой оцинкованной стали холодного проката. Все кронштейны и принадлежности имеют порошковое покрытие того же цвета, что и корпус камеры.

Области применения

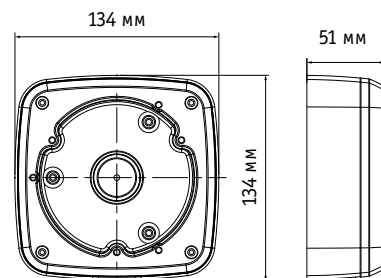
Кронштейны и принадлежности Honeywell серии Performance IP отличаются простотой прочной конструкцией и умеренной ценой, а также позволяют реализовать различные варианты монтажа.

ОПИСАНИЕ	КОММУТАЦИОННАЯ КОРОБКА			НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ СТОЛБЕ	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ В УГЛУ
	HQA-BB2	HBS2-BB	HEJB		HQA-WK	HB34S2-CM
Современный дизайн	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Невысокая цена	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удобный кабельный ввод	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Литой алюминий	✓	✓	✓	✓	✓	
Листовая оцинкованная сталь холодного проката			✓			✓
Серое порошковое покрытие	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Внутри помещений/на улице	✓	✓	✓	✓	✓	✓

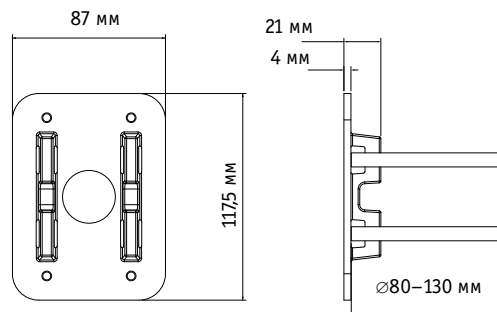
Кронштейны для IP-камер серии Performance IP

РАЗМЕРЫ

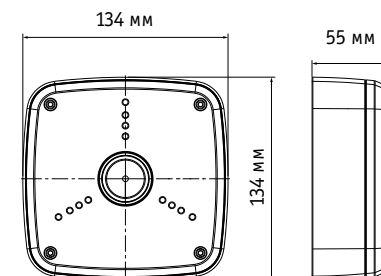
HQA-BB2



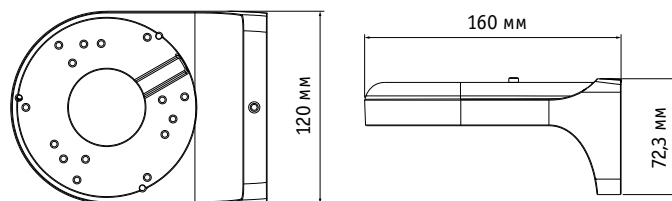
HQA-PM



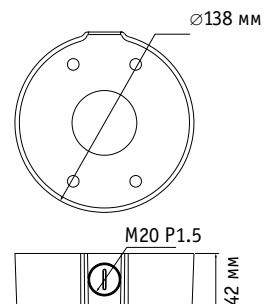
HBS2-BB



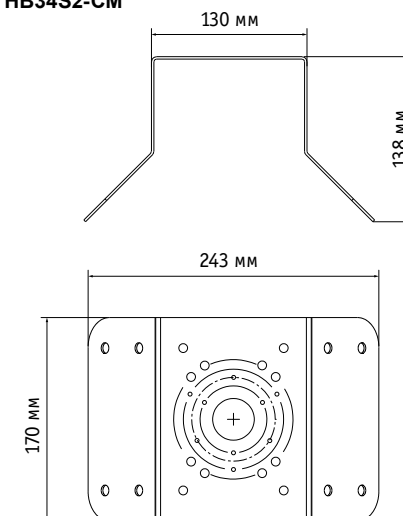
HQA-WK



HEJB



HB34S2-CM



Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security and Fire

АО «Хоневелл»

Россия

Москва, ул. Киевская, д. 7

Тел.: +7 (495) 797-93-71

Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 36

Тел.: +7 (812) 329-57-22

Март 2017

© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell