

ПАСПОРТ
IP-видеокамера В4230Р-К



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера В4230Р-К исправна, работоспособна и признана годной к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____

штамп
продавца

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____
подпись

От покупателя _____
подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО "НПП "Бевард"
Россия.

1. Технические характеристики.

Общие:

Сенсор	4 Мп, КМОП 1/3" OmniBSI-2, День/Ночь
Чувствительность	0.05 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Аппаратный (до 120 дБ)
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 с; настройка макс. значения
Сигнал/Шум	Не менее 38 дБ
Дополнительно	АРД, электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

Видео:

Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/VP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	2590x1520, 2560x1440, 2240x1260, 1920x1080 – основной поток; 1280x750, 960x560, 640x376, 480x280, 1280x720, 960x540, 640x360, 480x268 – альтернативный поток
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, гамма-коррекция, видеомаска (до 4-х зон), перевернут, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость видеопотока, дата, время

Аудио:

Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G.726
Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации

Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход (NO/NC), 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/v6, ARP, DNS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP), UPnP, ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3-х учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт MicroSDXC (до 256 Гб)

Эксплуатация:

Питание	PoE IEEE 802.3 af
Потребляемая мощность	До 11.8 Вт
Рабочая температура	От -40 до +40°C
Темпер. вкл./выкл. обогрева	10 / 20 °C
Размеры (шхвхг)	118x107x390 мм (без кронштейна, с козырьком)
Вес	2556 г (нетто)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав (полиэфирная краска)
Гермовводы (сальники)	Для кабеля 3-6 мм, 2 шт., материал - полиамид
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 8/7/Vista

2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (установлена в термокожух)	1 шт.
2.2 Терминальный разъем	1 шт.
2.3 Кронштейн (без комплекта крепежа к несущей поверхности)	1 шт.
2.4 Пакет с силикагелем	1 шт.
2.5 Ключ шестигранный 3 мм	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

В варианте исполнения В4230Р-К камера устанавливается в термокожух, предназначенный для работы IP-камер на улице. Термокожух имеет класс защиты IP66/67 и надежно защищает камеру от колебаний температуры (от -40 до +40°C), атмосферных осадков и механических воздействий. Поддержка питания по PoE позволяет сократить общее число кабельных линий.

4. Устройство и принцип работы.

Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

IP-камера В4230Р-К формирует изображение с высокой детализацией и реалистичной цветопередачей и передает по сети одновременно до двух потоков в форматах H.265, H.264 и MJPEG с разрешением до 4 Мп. Высокая эффективность кодирования позволяет оптимально использовать аппаратные ресурсы, что в итоге снижает затраты на охранную систему наблюдения в целом.

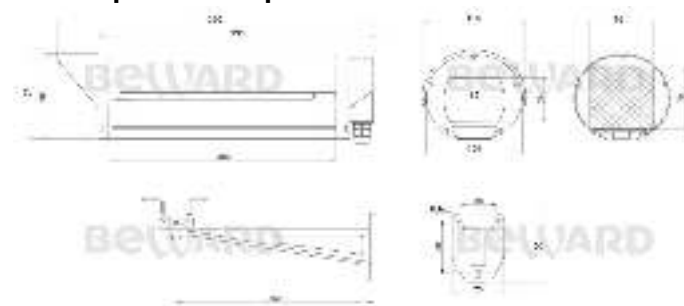
5. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

СХЕМА КОММУТАЦИИ (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)

ALARM / RS485	Вход / выход тревоги и разъем для подключения по RS485
AUDIO IN/OUT	Предназначен для подключения активных микрофона и динамика
DC 12V	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
ETHERNET	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45
MICRO SD	Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC
IRIS	Разъем для подключения коннектора объектива с АРД
BNC	Предназначен для вывода аналогового видеосигнала с камеры

6. Габаритный чертеж.



7. Сертификация.

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77041/21
Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2026

8. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона утилизации.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>