

ПАСПОРТ
IP-видеокамера B4230RVZ-B1



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B4230RVZ-B1 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	Моторизованный, 2.7 - 12 мм, F1.4, APD
Угол обзора	От 30 до 94° (по верт.), от 17 до 52 (по гор.)
Увеличение	Цифровое
WDR	Аппартный (до 120дБ)
Шумоподавление	2DNR/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 с, настройка макс. значения
ИК-светодиоды	3 шт., 850 нм; раб. дальн. до 20 м; угол 60°; автовкл./выкл.
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка, оптическое и цифровое увеличение

Видео:

Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/BP, 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), переворот, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время

Сеть и интерфейсы:

Сетевой интерфейс	100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/IPv6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, DNS, UPnP, PPPoE (PAP, CHAP), IGMP, ICMP, Bonjour, ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3 учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт microSDHC/microSDXC (до 256 ГБ)

Эксплуатация:

Питание	12 В 0.75 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 2): End-Span, Mid-Span
Потребляемая мощность	До 6.2 Вт (DC), до 7.8 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -45 до +50°C
Класс защиты	IP66
Допустимая влажность	От 0 до 90%
Материал корпуса	Металл
Размеры (шхвхг)	100x125x365 мм
Вес	1050 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб ОЗУ, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 10/8/7/Vista

2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (с кронштейном и установленным объективом)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа	1 шт.
2.3 Коробка монтажная	1 шт.
2.4 Сальник M20x1.5	1 шт.
2.5 Солнцезащитный козырек	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

Наличие привода варифокального объектива с фокусным расстоянием от 2.7 до 12.0 мм позволяет производить удаленную настройку угла обзора камеры – как при пуско-наладке системы, так и во время эксплуатации при необходимости изменения поля обзора. А если по каким-то причинам сбилась фокусировка (например, в связи с вибрацией в месте установки) можно подстроить фокусировку объектива удаленно вручную, посредством программного обеспечения либо через веб-браузер. Этот функционал намного ускоряет монтаж (достаточно просто спозиционировать IP-камеру в нужном направлении) и облегчает её использование, особенно при установке камеры в труднодоступных местах и при сложных погодных условиях.

4. Устройство и принцип работы.

Уличная профессиональная IP-камера В4230RVZ-В1 с моторизованным объективом отличается удобством монтажа и эксплуатации. 4 Мп КМОП-матрица с высокой чувствительностью обеспечивает превосходную четкость и правильную цветопередачу. Камера поддерживает режим работы «день/ночь», имеет встроенную ИК-подсветку и электромеханический ИК-фильтр.

Такие системы обработки сигнала, как WDR и 2D/3DNR успешно повышают эффективность наблюдения при разноконтрастном или слабом освещении. В4230RVZ-В1 поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

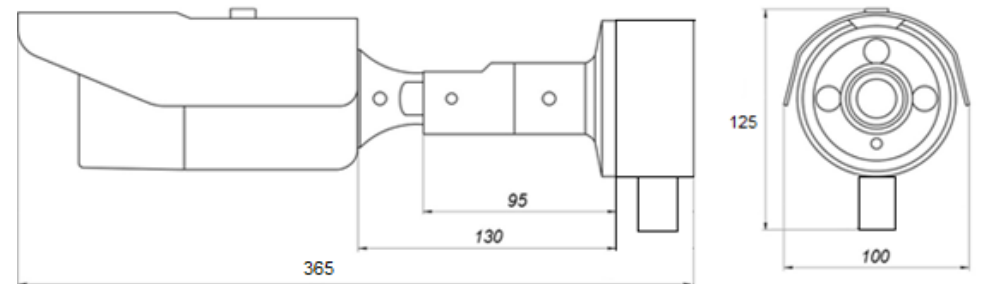
5. Установка и подключение.

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)

Разъем питания	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
LAN 10/100	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45
Reset	Сброс настроек камеры к заводским значениям

6. Габаритный чертеж.



7. Сертификация.

Сертификат № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552.

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/>