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 объёме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не От покупателя __ От продавца подпись подпись При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на

данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "НПП "Бевард" Россия.



ООО "НПП "Бевард"

ПАСПОРТ IP-видеокамера B4230RVZ-B1



1. Технические характеристики.

Общие:

<u>Оощие.</u>	
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, АРД
Угол обзора	От 30 до 94° (по гор.), от 17 до 52 (по верт.)
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
Dudaa	

Видео:

<u>Bu0eo:</u>	
Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	2590х1520, 2560х1440, 2240х1260, 1920х1080 — основной поток; 1280х750, 960х560, 640х376, 480х280, 1280х720, 960х540, 640х360, 480х268 — 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	10Base-T/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:

<u>Okonstyaniaqusii</u>	
Питание	12 B 0.75 A (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)	100х125х365 мм
Bec	1050 г (нетто)
VEDAREOUMO	Веб-интерфейс,
Управление	профессиональное бесплатное ПО
	2.8 ГГц, Intel или АМD, видеокарта 256 Мб ОЗУ, 1 Гб
Системные требования	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) 	
2.2	2 Комплект крепежа	
2.3	3 Коробка монтажная	
2.4	4 Сальник M20x1.5	
2.5	5 Солнцезащитный козырек	
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 B4230RVZ-B1 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 РоЕ, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

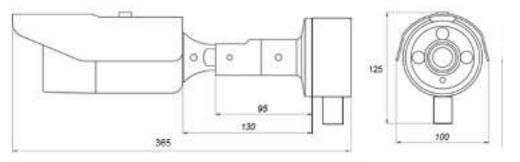
5. Установка и подключение.

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/