

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2560RVZ2



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2560RVZ2 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	2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Starvis, День/Ночь
Чувствительность	0.002 лк (день)/0.001 лк (ночь)/ 0 лк (ИК-вкл.)
Объектив	Моторизованный, 2.7 - 13.5 мм, F1.4, APD
Угол обзора	От 32 до 110° (по гор.), от 18 до 60° (по верт.)*
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ)
Шумоподавление	SmartNR, 2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/40000 с
ИК-подсветка	До 25 м
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

**Видео:**

Формат сжатия	H.265, H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 Альт. поток: 960x540, 640x360, 480x268, 320x176
Скорость кадров	До 60 к/с (WDR откл), до 30к/с (WDR вкл)
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, оттенок, резкость, гамма, АРУ, поворот, отражение, видеомаска (до 4х зон), синхронизация с источником света, антитуман, ROI
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, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, PPPoE (CHAP, PAP), PPTP, UPnP, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, NAS(CIFS,NFS), Bonjour, ONVIF Profile S
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3 учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт MicroSDHC (до 128 Гб)

\*Возможно виньетирование не более 3%

## Эксплуатация:

Питание	12 В 0.7 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	До 8.2 Вт (DC), до 10.8 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -45 до +50°C
Класс защиты	IP66
Допустимая влажность	От 0 до 90%
Материал корпуса	Металл
Размеры (шхвхг)	100x84x324 мм
Вес	850 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 512Мб ВЗУ, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 11.0 или выше в среде Windows 10/8/7

## 2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (с кронштейном и установленным объективом)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа (с ключем)	1 шт.
2.3 Кронштейн (установлен)	1 шт.
2.4 Герметичный разъем RJ-45	1 шт.
2.5 Солнцезащитный козырек (установлен)	1 шт.
2.6 Влагопоглотитель	1 шт.
2.7 Упаковочная тара	1 шт.

## 3. Назначение.

Наличие привода моторизованного объектива с фокусным расстоянием от 2.7 до 13.5 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. Для наблюдения в темноте предусмотрена ИК-подсветка дальностью освещения до 30 м.

## 4. Устройство и принцип работы.

Уличная профессиональная IP-камера B2560RVZ2 с моторизованным объективом отличается удобством монтажа и эксплуатации. 2 Мп КМОП-матрица SONY Starvis™ 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 аппаратный WDR и 2D/3DNR успешно повышают эффективность наблюдения при разноконтрастном или слабом освещении. B2560RVZ2 поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

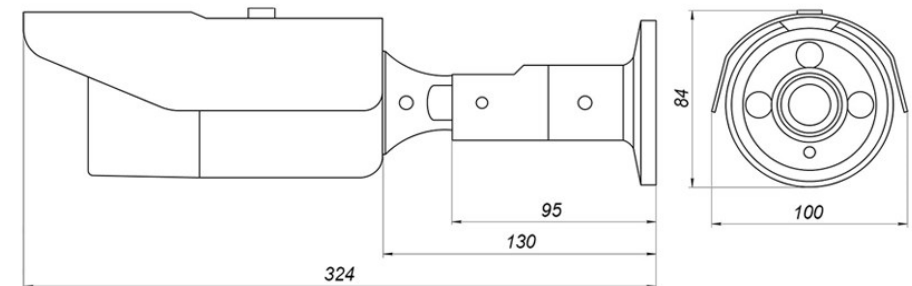
## 5. Установка и подключение.

**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	Кнопка возврата заводских установок (удерживать 15 сек.)

## 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, в котором происходит утилизация.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:

<http://www.beward.ru/contact/service/>