

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2530RVZ-B1



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2530RVZ-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           | 2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Starvis, День/Ночь  |
| Чувствительность | 0.002 лк (день)/0.001 лк (ночь)  |
| Объектив         | Моторизованный, 2.7 - 13.5 мм, F1.4, APD   |
| Угол обзора      | От 33 до 116° (по гор.), от 19 до 62° (по верт.)   |
| WDR              | Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ)   |
| Шумоподавление   | SmartNR, 2D/3DNR (регулировка уровня)  |
| Скорость затвора | От 1/25 до 1/40000 с   |
| Дополнительно    | Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка, оптическое и цифровое увеличение |

**Видео:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Формат сжатия         | H.265, H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG  |
| Видеопоток            | Двойное кодирование   |
| Разрешение            | Основной поток: 1920x1080, 1280x720<br>Альтернативный поток: 960x540, 640x360, 480x268, 320x176   |
| 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, контраст, насыщенность, оттенок, резкость, гамма, HLC, BLC, APU, поворот, отражение, видеомаска (до 4х зон), синхронизация с источником света, антитуман |
| 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 256 Гб)  |

## 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)       | 100x125x365 мм   |
| Вес                   | 1060 г (нетто)   |
| Управление            | Веб-интерфейс,<br>профессиональное бесплатное ПО   |
| Системные требования  | 2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб ОЗУ, 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 Коробка монтажная (с сальником M20x1.5)              | 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.

## 4. Устройство и принцип работы.

Уличная профессиональная IP-камера B2530RVZ-B1 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. B2530RVZ-B1 поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

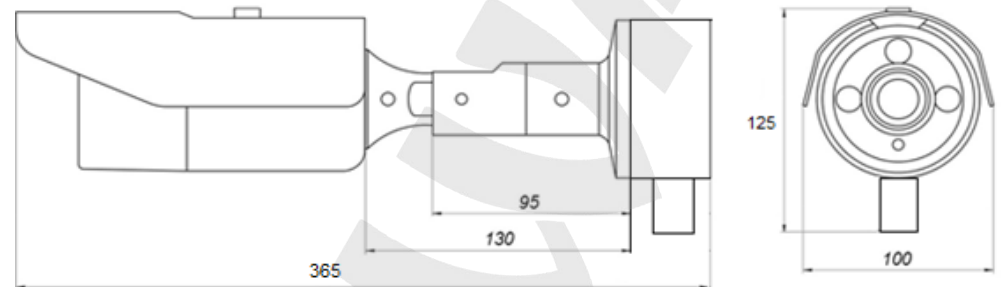
## 5. Установка и подключение.

**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      |

## 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/>