

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2520RVZ



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2520RVZ 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 - 12 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 1/2 до 1/8000 с                                                                       |
| Дополнительно    | Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка, оптическое и цифровое увеличение |

**Видео:**

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат сжатия         | H.264 MP/BP/HP, 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-коррекция, HLC, BLC, APU, поворот, отражение, переворот, видеомаска приватности (до 4х зон), синхронизация с источником света |
| 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)                                                                                                                                        |

### Эксплуатация:

|                       |                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В 0.68 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)                                                                                                           |
| Потребляемая мощность | До 8.2 Вт (DC), до 9.8 Вт (PoE)                                                                                                                         |
| Рабочая температура   | От -45 до +50°C                                                                                                                                         |
| Класс защиты          | IP66                                                                                                                                                    |
| Допустимая влажность  | От 0 до 90%                                                                                                                                             |
| Материал корпуса      | Металл                                                                                                                                                  |
| Размеры (дхв)         | ø98х318 мм                                                                                                                                              |
| Вес                   | 810 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 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 Ключ-шестигранник                                    | 1 шт. |
| 2.4 Переходник RJ-45                                     | 1 шт. |
| 2.5 Солнцезащитный козырек (установлен)                  | 1 шт. |
| 2.6 Пакет влагопоглотителя 2 г                           | 2 шт. |
| 2.7 Упаковочная тара                                     | 1 шт. |

### 3. Назначение.

Наличие привода моторизованного 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 B2520RVZ 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 DWDR и 2D/3DNR успешно повышают эффективность наблюдения при разном контрастном или слабом освещении. B2520RVZ поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

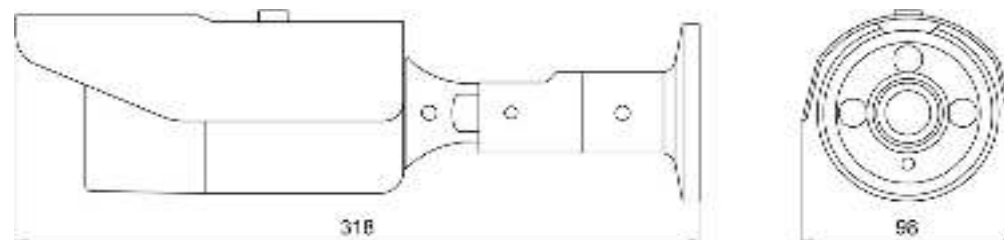
### 5. Установка и подключение.

**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 C-RU.AH03.B.00245/19

### 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/>