

ПАСПОРТ  
 IP-видеокамера B2710RVZ-B1
**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2710RVZ-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 1/2.9" SONY Exmor, День/Ночь   |
| Чувствительность | 0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь) / 0.001 лк (DSS@2к/с) / 0 лк (при включенной ИК-подсветке) |
| Объектив         | Моторизованный, 2.7 - 12 мм, F1.4, APD  |
| Угол обзора      | От 32 до 103° (по гор.), от 18 до 58° (по верт.)  |
| WDR              | Цифровой, 3 предустановки   |
| Шумоподавление   | 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 Main Profile / Base Profile, 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, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, гамма-коррекция, видеомаска (до 4 зон), поворот, отражение, АРУ, баланс белого |
| Титры                 | Название, подключение, 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, PPPoE (CHAP, PAP), PPTP, UPnP, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, ARP, Bonjour, CamDrive, ONVIF 2.01 |
| Соединение        | DHCP, статический адрес   |
| Безопасность      | Многоуровневый доступ с защитой паролем   |
| Пользователи      | До 3 учетных записей  |
| Дополнительно     | Поддержка карт MicroSDHC (до 32 Гб)   |

**Эксплуатация:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Питание               | 12 В 0.68 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0): End-Span, Mid-Span   |
| Потребляемая мощность | До 8.2 Вт (DC), до 9.8 Вт (PoE)   |
| Рабочая температура   | От -45 до +50°С   |
| Класс защиты          | IP66  |
| Допустимая влажность  | От 0 до 90%   |
| Материал корпуса      | Металл  |
| Размеры (шхвхг)       | 100x125x375 мм  |
| Вес                   | 1010 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 Ключ-шестигранник                                    | 1 шт. |
| 2.4 Герметичный разъем RJ-45 (IP66)                      | 1 шт. |
| 2.5 Солнцезащитный козырек                               | 1 шт. |
| 2.6 Монтажная коробка (с гермовводом)                    | 1 шт. |
| 2.7 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 B2710RVZ-B1 с моторизованным объективом отличается удобством монтажа и эксплуатации. 2 Мп КМОП-матрица SONY Exmor™ с высокой чувствительностью обеспечивает превосходную четкость и правильную цветопередачу. Камера поддерживает режим работы «день/ночь», имеет встроенную ИК-подсветку и электромеханический ИК-фильтр.

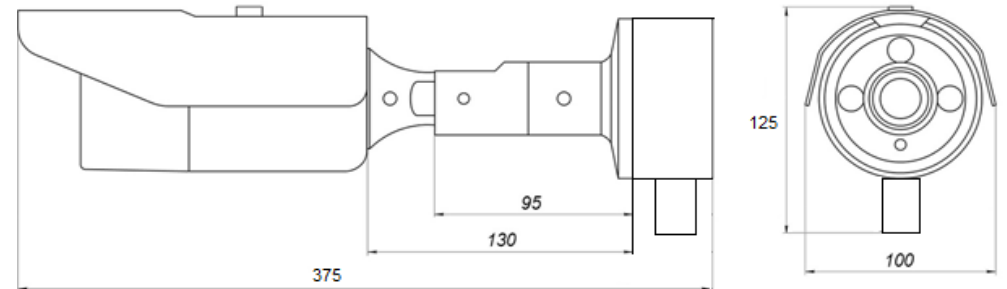
Такие системы обработки сигнала, как DWDR и 2D/3DNR успешно повышают эффективность наблюдения при разноконтрастном или слабом освещении. B2710RVZ-B1 поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду.

**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 C-RU.AH03.B.00245/19  
Срок действия с 29.08.2019 по 28.08.2024

**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/>