

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B1510RV



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B1510RV 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"

**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсор           | КМОП 1/3" SONY Exmor, День/Ночь                                                    |
| Чувствительность | 0.008 лк (день) / 0.002 лк (ночь) / 0.001 лк (DSS@2к/с) / 0 лк (ИК-подсветка вкл.) |
| Объектив         | Варифокальный, от 2.8 до 12.0 мм, F1.4                                             |
| Угол обзора      | От 30 до 82° (по гор.), от 23 до 63° (по верт.)                                    |
| ИК-подсветка     | 3 ИК-светодиода, 850 нм; дальность до 20 м; угол 60°                               |
| WDR              | Цифровой, 3 предустановки                                                          |
| Шумоподавление   | 2D/3DNR (регулировка уровня)                                                       |
| Скорость затвора | От 1/2 до 1/8000 сек., настройка макс. значения                                    |
| Дополнительно    | АРД, электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка, антитуман             |

**Видео:**

|                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат сжатия         | H.264 BP/MP, Motion JPEG                                                                                                                                                                                             |
| Видеопоток            | Двойное кодирование                                                                                                                                                                                                  |
| Разрешение            | Основ. поток: 1280x960, 1280x720. Альт. поток: 960x720, 640x480, 480x360, 320x240; 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 (180°), отражение, АРУ (до 72 дБ, регулировка от 0 до 255), баланс белого, 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, UDP, DHCP, IPv4/v6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, UPnP, PPPoE (PAP, CHAP), IGMP, ICMP, ONVIF 2.01 |

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Соединение    | DHCP, статический адрес                 |
| Безопасность  | Многоуровневый доступ с защитой паролем |
| Пользователи  | До 3-х учетных записей                  |
| Дополнительно | Поддержка карт microSDHC (до 32-х Гб)   |

#### **Эксплуатация:**

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В +/-10% (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0): End-Span, Mid-Span                                                                                        |
| Потребляемая мощность | До 6.6 Вт                                                                                                                                                |
| Рабочая температура   | От -45 до +50°C                                                                                                                                          |
| Класс защиты          | IP66                                                                                                                                                     |
| Допустимая влажность  | От 0 до 90%                                                                                                                                              |
| Материал корпуса      | Металл                                                                                                                                                   |
| Размеры (дхш)         | 318х98 мм                                                                                                                                                |
| Вес                   | 854 г (нетто)                                                                                                                                            |
| Управление            | Веб-интерфейс,<br>профессиональное бесплатное ПО                                                                                                         |
| Системные требования  | 2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб, 1 Гб ОЗУ,<br>сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 11 или выше<br>в среде Microsoft Windows 10/8/7/Vista |

## **2. Комплект поставки.**

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| 2.1 IP-камера (с установленным объективом) | 1 шт. |
| 2.2 Комплект крепежа                       | 1 шт. |
| 2.3 Кронштейн (установлен)                 | 1 шт. |
| 2.4 Упаковочная тара                       | 1 шт. |

## **3. Назначение.**

Для эффективного обзора территории даже в полной темноте камера B1510RV оснащена ИК-светодиодами третьего поколения, которые отличаются от обычных увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров. ИК-подсветка работает совместно с электромеханическим ИК-фильтром, сдвигающимся автоматически при переходе в режим «Ночь». За счет этого камера формирует черно-белое изображение в инфракрасном диапазоне, невидимом человеческому глазу.

## **4. Устройство и принцип работы.**

Профессиональная IP-камера B1510RV является оптимальным решением для эксплуатации в составе уличной круглосуточной системы видеонаблюдения. Данная модель поддерживает разные варианты подключения питания, в том числе, и по технологии PoE, что упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду. Встроенный варифокальный объектив с автоматической регулировкой диафрагмы (АРД) позволяет фокусировать IP-камеру на объектах, удаленных от нее на различные расстояния. Кроме этого, B1510RV имеет матрицу с высокой чувствительностью, что позволяет получать качественное изображение в самых сложных условиях съемки, например, при дожде, тумане, неравномерной или недостаточной освещенности. Все эти особенности, при наличии ИК-подсветки и электромеханического ИК-фильтра, позволяют эксплуатировать B1510RV, в первую очередь, в круглосуточных уличных системах видеонаблюдения.

Благодаря поддержке таких систем обработки сигнала, как технология DWDR, функций «Антитуман» и шумоподавления, B1510RV формирует качественное изображение в самых сложных условиях съемки, например, при дожде, тумане, неравномерной или недостаточной освещенности. Все эти особенности, при наличии ИК-подсветки и электромеханического ИК-фильтра, позволяют эксплуатировать B1510RV, в первую очередь, в круглосуточных уличных системах видеонаблюдения.

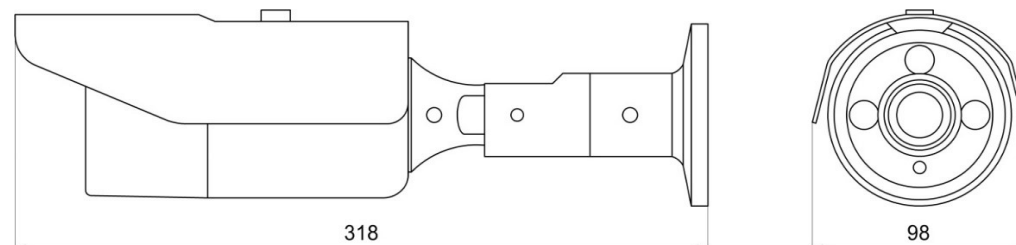
## **5. Установка и подключение.**

**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/>