

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B1510-K12



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B1510-K12 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	1.3 Мп, КМОП 1/3" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.008 лк (день) / 0.002 лк (ночь) / 0.001 лк (DSS)
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/2 до 1/8000 сек.
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Дополнительно	АРД, электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

**Видео:**

Формат сжатия	H.264 MP/VP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1280x960, 1280x720 Альтернативный поток: 720x576, 640x480, 320x240
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-х зон), переворот, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость видеопотока, дата, время

**Аудио:**

Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G726
Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации

## Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/v6, ARP, FTP, SMTP, DNS, NTP, NNTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP), uPnP, 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 0.85 А (DC)
Потребляемая мощность	9.9 Вт (12 В)
Рабочая температура	От -40 до +40°C
Размеры (шхвхг)	118x107x390 мм (без кронштейна, с козырьком)
Вес	2548 г (нетто)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав (полиэфирная краска)
Гермовводы (сальники)	Для кабеля 3-6 мм, 2 шт., материал - полиамид
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
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 8/7/Vista

## **2. Комплект поставки.**

2.1 IP-камера (установлена в термокожух)	1 шт.
2.2 Терминальный разъем	1 шт.
2.3 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.4 Кронштейн (без комплекта крепежа к несущей поверхности)	1 шт.
2.5 Пакет с силикагелем	1 шт.
2.6 Ключ шестигранный 3 мм	1 шт.
2.7 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

В варианте исполнения В1510-К12 камера устанавливается в термокожух, предназначенный для работы IP-камер на улице. Данная опция обеспечивает термо- и электроизоляцию видеокамеры от кожуха, защиту по стандарту IP66/67 от неблагоприятных воздействий внешней среды и образования конденсата при резком изменении температуры.

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

Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

1.3 Мп КМОП-матрица Exmor открывает возможности высококачественной видеосъемки, обеспечивая четкое изображение с правильной цветопередачей даже в условиях низкой освещенности. Съемка в режиме реального времени, эффективная технология шумоподавления, режим DWDR в сочетании с гибкостью настроек, возможностью детекции событий и многосторонней защитой данных делают эту модель камеры выгодной для построения профессиональной системы видеонаблюдения.

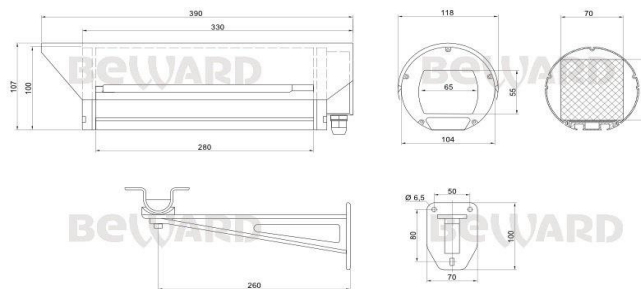
## **5. Установка и подключение.**

**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)**

ALARM / RS485	Вход / выход тревоги и разъем для подключения по RS485
AUDIO IN/OUT	Предназначен для подключения активных микрофона и динамика
DC 12V	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
ETHERNET	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45
MICRO SD	Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC
IRIS	Разъем для подключения коннектора объектива с АРД

## **6. Габаритный чертеж**



## **7. Сертификация.**

Сертификат соответствия ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.54767  
Срок действия с 26.09.2016 по 25.09.2019

## **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/>