

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B1510WB2-K220



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B1510WB2-K220 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/BP, 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), переверот, 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, DDNS, NTP, PPPoE, 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)
Стандарт WiFi модуля	IEEE 802.11 b/g (до 54 Мбит/с)
Частотный диапазон	От 2.412 до 2.462 ГГц (с 1 по 11 каналы)
Выходная мощность	23 dBm на скорости 54 Мбит/с
Режим работы	AP mode, точка доступа WDS, station WDS, Station Ad-Hoc
Шифрование	Без шифрования, WEP, WPA, WPA2-AES

## Эксплуатация:

Питание	220 В (AC)
Потребляемая мощность	До 50 Вт
Рабочая температура	От -40 до +50°C
Температура вкл/выкл	15 / 25°C
Класс защиты	IP66
Размеры (шхвхг)	147x140x470 мм
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 Солнцезащитный козырек	1 шт.
2.5 Упаковочная тара	1 шт.

## 3. Назначение.

В варианте исполнения В1510WB2-K220 камера снабжена Wi-Fi модулем и может подключаться как по кабелю, так и по беспроводному соединению. Термокожух обеспечивает работу камеры на улице, защищая ее от температурных колебаний (от -40 до +50°C), атмосферных осадков и

## 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.

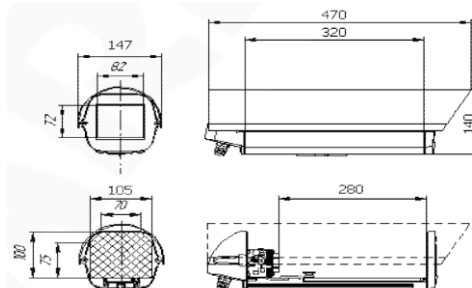
## 5. Установка и подключение.

**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-РУ.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/>