

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B1210R



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B1210R 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 Мп, КМОП 1/4" OmniVision, День/Ночь
Чувствительность	0.1 лк (день) / 0.05 лк (ночь)
Объектив	2.8/3.6/6/12/16 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора	От 14° (16 мм) до 70° (2.8 мм), зависит от объектива
Увеличение	Цифровое
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
ИК-подсветка	2 ИК-светодиода, 850 нм; дальность: до 25 м при угле 40°, до 18 м при 60°, до 15 м при 100°; авто вкл./выкл.
Дополнительно	Электромехан. ИК-фильтр, прогрессивное сканирование

**Видео:**

Формат сжатия	H.264 VP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/ MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1280x720 Альтернативный поток: 960x576, 640x360, 320x184
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, поворот, отражение, видеомаска (до 4-х зон), АРУ, баланс белого
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/IPv6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP), 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 (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0): End-Span, Mid-Span
Потребляемая мощность	До 3.9 Вт (12 В), до 5.5 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -45 до +50°С
Класс защиты	IP66
Допустимая влажность	От 0 до 90%
Материал корпуса	Металл
Размеры (гхшхв)	200x85x75 мм
Вес	380 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта от 256 Мб, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 8.1/8/7

## **2. Комплект поставки.**

2.1 IP-камера (с объективом на выбор)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа (с ключом)	1 шт.
2.3 Кронштейн, солнцезащитный козырек (установлены)	1 шт.
2.4 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.5 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

IP-видеокамера В1210R уличного исполнения предназначена для эксплуатации в диапазоне температур от -45 до +50°С, при этом питание может осуществляться как от источника постоянного тока с напряжением 12 В, так и по технологии PoE. Металлический корпус камеры надежно защищает ее от механических повреждений. Степень защиты электрооборудования от влаги и пыли соответствует классу IP66.

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

Уличная IP-камера В1210R с ИК-подсветкой предназначена для круглосуточного мониторинга территорий. Область видимости для камеры может быть подобрана индивидуально, в зависимости от предъявленных требований. Это возможно благодаря универсальной системе выбора объектива с оптимальным углом обзора и соответствующей ему подсветки при заказе. Высокое качество изображения, обеспечиваемое мегапиксельным сенсором камеры, доступно при любых погодных условиях.

В1210R выполнена в корпусе с классом защиты IP66, который надежно защищает внутренние детали камеры от негативного влияния внешней среды.

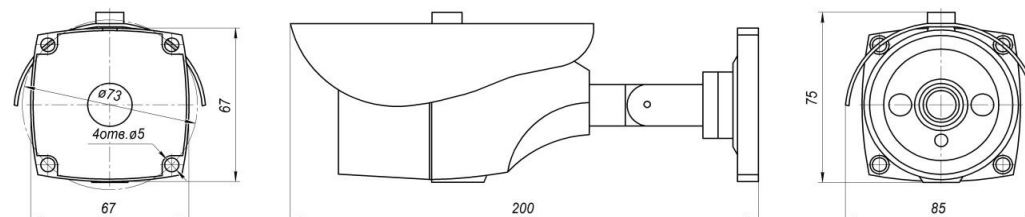
## **5. Установка.**

**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 № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552.

## **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/>