

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2710R



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2710R 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 так же 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 1/2.8" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	2.8/3.6/6/8/12/16 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора	От 90° (2.8 мм) до 20° (16 мм), зависит от объектива
Увеличение	Цифровое
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное

Видео

Формат сжатия	H.264 VP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/ MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD) Альтернативный поток: 960x528, 640x352, 480x256
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 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, HTTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, ARP, NTP, RTP, RTSP, NTP, ICMP, PPTP, ONVIF
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 0.35 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	До 6.5 Вт
Рабочий диапазон	От -45 до +50°С
Класс защиты	IP66
Допустимая влажность	От 0 до 90%
Материал корпуса	Металл
Размеры (дхв)	∅200х82 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 ОЗУ, 1 ГБ ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows

### 2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (с объективом на выбор)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа, ключ, переходник RJ-45	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 В2710R 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. Степень защиты электрооборудования от влаги и пыли соответствует классу IP66. Для обзора территории даже в полной темноте IP-камера В2710R оснащена ИК-светодиодами 3 поколения, при этом угол излучения ИК-подсветки выбирается в зависимости от заказанного объектива.

### 4. Устройство и принцип работы.

Уличная 2Мп IP-камера В2710R с ИК-подсветкой предназначена для круглосуточного мониторинга территорий. В зависимости от места установки камеры и задач видеонаблюдения, при заказе можно подобрать объектив с оптимальным углом обзора и соответствующую ИК-подсветку. Поддержка разных вариантов подключения питания, в том числе и по технологии PoE, упрощает процесс монтажа IP-камеры и повышает экономическую выгоду. В2710R формирует изображение высокого качества с помощью 2 Мп КМОП-матрицы SONY Exmor. Съемка в режиме Full HD 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.

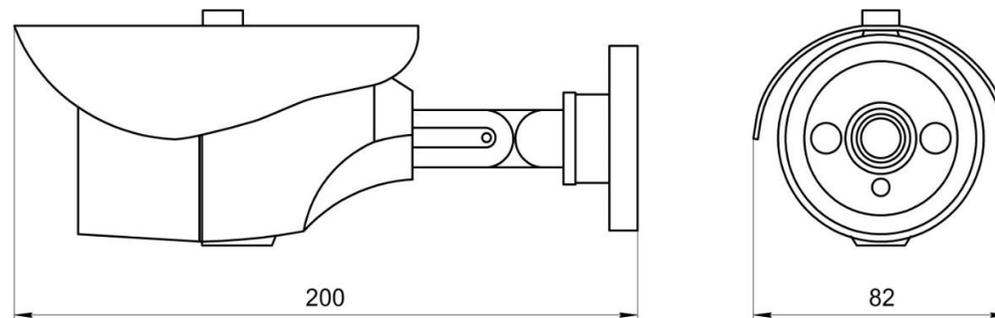
### 5. Установка.

**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 чертёж



### 7. Сертификация

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

### 8. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам установленными органами самоуправления региона утилизации.

### 9. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:  
<http://www.beward.ru/contact/service/>