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 также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объёме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____ От покупателя _____

подпись подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО "НПП "Бевард"
Россия.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП "Бевард"

ПАСПОРТ
IP-видеокамера B2710R



1. Технические характеристики.

Общие:

Сенсор	2 Мп, КМОП 1/2.9" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь) / 0.001 лк (DSS@2к/с) / 0 лк (при включенной ИК-подсветке)
Объектив	2.8/3.6/6/8/12/16 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора	От 104° (2.8 мм) до 18° (16 мм), в зависимости от объектива
Увеличение	Цифровое
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/2 до 1/8000 с
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 BP/MP/HP, Motion JPEG,
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/ MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 Альтернативный поток: 960x540, 640x360, 480x270, 320x180
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
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/IPv6, ARP, FTP, SMTP,DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, DNS, UPnP, Bonjour, PPPoE (PAP, CHAP), IGMP, ICMP, ONFIV 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 0.35 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0): End-Span, Mid-Span
Потребляемая мощность	До 6.5 Вт
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 10/8/7/Vista

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.

Уличная IP-видеокамера B2710R 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 B2710R оснащена ИК-светодиодами 3-го поколения, при этом угол ИК-подсветки выбирается в зависимости от заказанного объектива.

4. Устройство и принцип работы.

Уличная 2 Мп IP-камера B2710R с ИК-подсветкой предназначена для круглосуточного мониторинга территорий. 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 ее экономическую выгоду. B2710R 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 возможностью детекции событий и многосторонней защитой данных, делают эту модель камеры выгодной для построения профессиональной системы видеонаблюдения.

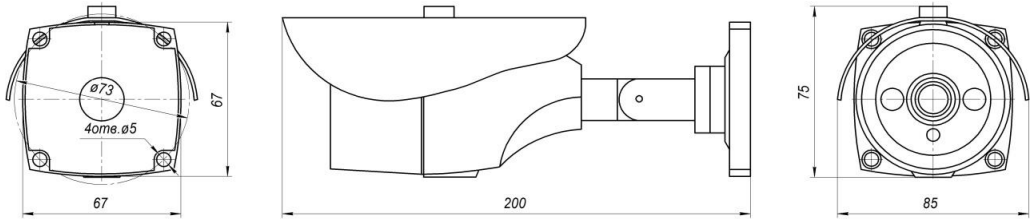
5. Установка.

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 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, в котором происходит утилизация.

9. Гарантийные обязательства.

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