10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B2710 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 B2710



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)
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Цифровой, 3 режима работы
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/2 до 1/8000 с
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: 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, видеомаска (до 4-х зон), переворот, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время

Аудио:

Аудиовыход	1 канал, линейный
Аудиовход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G.726
Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации

Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Проводной 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,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 0.23 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 2)
Потребляемая мощность	2.7 Вт (12 В), 4.2 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -10 до +50°С
Размеры (шхвхг)	80x56x152 мм
Вес	534 г (нетто)
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 10/8/7/Vista
Опции	B10xxP-K, B10xx-K12, B10xx-4GK12, B10xx-K220, B10xx-4G, B10xx-4GK220, B10xx-K220A, B10xx-K12F, B10xx-K220F, B10xxWB2-K12, B10xxWB2-K220, B10xxWL-K220

2. Комплект поставки.

2.1	IP-камера (с установленной защитной крышкой)	1 шт.
2.2	Терминальный разъем	1 шт.
2.3	Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.4	Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

Камера B2710 формирует изображение с высокой детализацией и качественной цветопередачей и передает по сети одновременно до двух потоков в форматах H.264 и MJPEG с разрешением до 2 Мп. Высокая эффективность кодирования позволяет оптимально использовать аппаратные ресурсы, что в итоге снижает затраты на охранную систему наблюдения.

4. Устройство и принцип работы.

2 Мп IP-камера B2710 используется в профессиональных системах видеонаблюдения, где необходимо безупречное качество изображения при плохих условиях освещения. Высокую чувствительность, детализацию и корректную цветопередачу обеспечивает матрица Sony Exmor. Важной особенностью B2710 является поддержка режима съемки в реальном времени (25 к/с) с разрешением Full HD.

В сочетании с такими высокотехнологичными решениями, как трехмерный фильтр шумов 3DNR и режим DWDR, это способствует получению максимально информативного видеоизображения. В зависимости от условий монтажа можно выбрать наиболее подходящий и экономически выгодный вариант подключения питания, в числе которых - технология PoE.

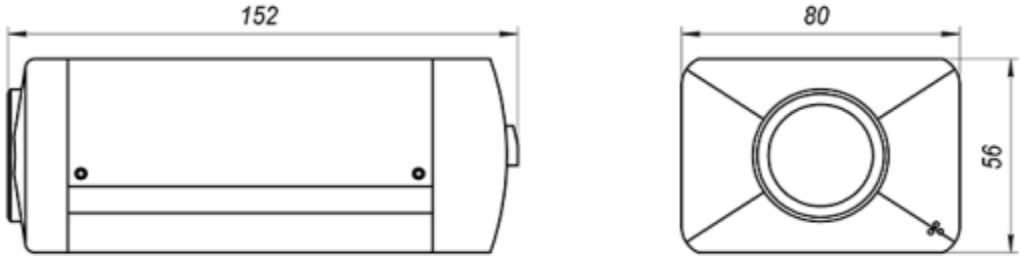
5. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка или настройка оборудования может привести к нарушениям его работоспособности и выходу из строя!

СХЕМА КОММУТАЦИИ (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)

ALARM / RS485	Вход / выход тревоги и разъем для подключения устройств 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, в котором происходит утилизация.

9. Гарантийные обязательства.

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