

ПАСПОРТ
IP-видеокамера B2720



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B2720 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), при F1.4
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Дополнительно	АРД, Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

Видео

Формат сжатия	H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 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, видеомаска (до 4 зон), поворот, 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, 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, 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 0.3 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	3.6 Вт (12 В), 5.4 Вт (PoE)
Рабочий диапазон	От -10 до +50°C
Размеры (шхвхг)	79x57x148 мм
Вес	540 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 8/7/Vista
Опции	B10xxP-K, B10xx-K12, B10xx-K220, B10xx-K220A, B10xx-K12F, B10xx-K220F, B10xxWB2-K12, B10xxWB2-K220, B10xxWL-K220

2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера	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 B2720 формирует изображение и передает по сети одновременно до 2 потоков в форматах H.264 и MJPEG с разрешением до 2 Мп. Кодек H.264 High Profile обеспечивает наилучшее качество видео при небольшом размере файла. Высокая эффективность кодирования позволяет оптимально использовать аппаратные ресурсы, что в итоге снижает стоимость инвестиций в охранную систему наблюдения.

4. Устройство и принцип работы.

2 Мп IP-камера B2720 используется в профессиональных системах видеонаблюдения, где необходимо безупречное качество изображения при плохих условиях освещения. Высокую чувствительность, детализацию и правильную цветопередачу обеспечивает матрица SONY Exmor.

Ключевые особенности B2720 – поддержка современного стандарта сжатия видео H.264 High Profile и режима съемки в реальном времени (25 к/с) с разрешением Full HD. Все это в сочетании с такими высокотехнологичными решениями, как 3-мерный фильтр шумов 3DNR и режим DWDR, способствует получению информативного видеоизображения. В зависимости от условий монтажа можно выбрать наиболее оптимальный и экономически выгодный вариант подключения питания, в числе которых – технология PoE.

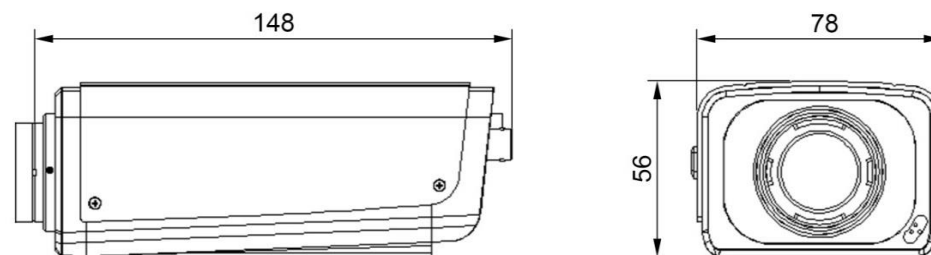
5. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка 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 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 № 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/>