

ПАСПОРТ
IP-видеокамера В1720



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера В1720 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 объёме 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 1/3" (двойное сканирование)
Чувствительность	0.01 лк
Объектив	Сменный, крепление C/CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Аппаратный, До 100 дБ
Дополнительно	Статический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

Видео

Формат сжатия	H.264 MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1280x720 (HD) Альт. поток: 640x480, 320x240, 160x112
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, резкость, насыщенность, цветокоррекция, качество, видеомаска (до 4 зон), поворот
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, дата, время

Аудио:

Аудиовыход	1 канал, линейный (регулировка усиления)
Аудиовход	1 канал, линейный/микрофонный (регулировка)
Компрессия	G.711 (a-law, u-law), G.726, AAC
Дополнительно	Двусторонний аудиоканал

Запись и события:

События	Детекция движения, тревожный вход, потеря
Детекция движения	Встроенный детектор, до 4 зон детекции (регулировка)
Отправка по почте	Кадры, уведомление: по событию, по расписанию
Запись на FTP	Видео, кадры: постоянно, по событию, по
Запись на карту памяти	Видео, кадры: постоянно, по событию, по расписанию

Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, PPPoE, POP3, RTP, RTSP, UDP, NTP, ARP
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3 учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт памяти SD/SDHC (до 32 Гб),

Эксплуатация:

Питание	12 В 0.45 А (DC)
Потребляемая мощность	До 5.4 Вт
Рабочий диапазон	От -10 до +50°С
Размеры (шхвхг)	78х56х148 мм (без объектива)
Вес	521 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 8.0 или выше в среде Microsoft Windows 8/7/XP
Опции	B10xxP, B10xxW, B10xxP-K, B10xx-K12, B10xx-K220, B10xx-K220A, B10xx-K12F, B10xx-K220F, B10xxW-K12, B10xxW-K220, B10xxWB2-K12, B10xxWB2-K220, B10xxWL-K220

2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера	1 шт.
2.2 Защитная крышка	1 шт.
2.3 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.4 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

Функция двойного сканирования (Double Scan, аппаратная реализация функции WDR) позволяет вести видеонаблюдение при неравномерном освещении объекта. Данная технология основана на принципе получения двух кадров с разной выдержкой электронного затвора с последующим суммированием этих кадров. Таким образом, и темные, и яркие участки в кадре имеют высокую детализацию. Это позволяет получать отличное изображение в сложных условиях: напротив окна либо дверного проема, против солнца, в зоне видимости ярких источников света, а также при наличии затемненных участков в зоне наблюдения.

4. Устройство и принцип работы.

Для мегапиксельной IP-камеры В1720 характерны высокие показатели по качеству изображения в сложных и недостаточных условиях освещенности.

Видеокамера формирует цветное детализированное изображение за счет повышенного уровня чувствительности до 0.01 лк и аппаратной реализации широкого динамического диапазона WDR до 100 дБ. При этом правильную цветопередачу обеспечивает статический ИК-фильтр. Минимизация движущихся механизмов делает камеру более надежной. Возможность установки камеры в различные термо- и гермокожухи позволяет использовать ее в суровых погодных

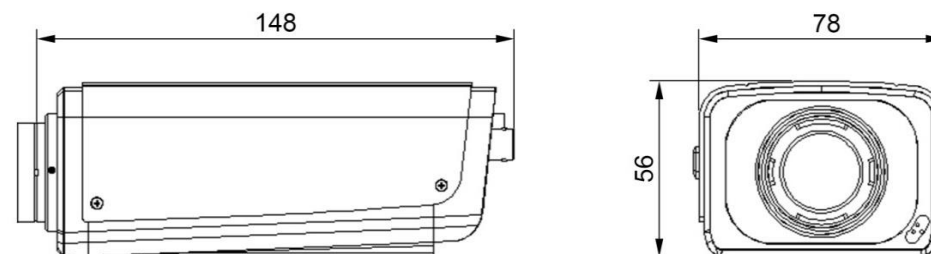
5. Установка и подключение.

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
SD CARD	Слот для установки карты памяти формата SD/SDHC
VIDEO OUT	BNC разъем аналогового видеовыхода

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/>