

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B1710DR



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B1710DR 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	1.3 мегапикселя, КМОП 1/3" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.1 лк (день) / 0.01 лк (ночь)
Объектив	Варифокальный, от 2.8 до 12.0 мм, F1.4
Угол обзора	От 23 до 82° (по гор.), от 19 до 70° (по верт.)
Регулировка угла наклона	От -110 до 110° (по гор.), от 15 до 90° (по верт.)
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
Дополнительно	АРД, Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка, антитуман

**Видео**

Формат сжатия	H.264 VP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1280x1024 (SXGA), 1280x720 (720p) Альт. поток: 720x576 (D1), 640x480 (VGA), 320x240
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, синхронизация с источником света
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 (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	До 5.7 Вт
Рабочий диапазон	От -10 до +50°C
Размеры (дхв)	∅148x99 мм
Вес	400 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	2.8 ГГц, Pentium 4 или AMD, видеокарта 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 установленным объективом)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа	1 шт.
2.3 Кабель видеовыхода и кабель питания	1 шт.
2.4 Трафарет для крепления	1 шт.
2.5 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

С помощью камеры В1710DR очень просто контролировать ситуацию на охраняемом объекте. По сигналу тревоги, например, при несанкционированном движении в поле зрения IP-камеры, оператор тут же получит оповещение. Дополнительно предусмотрена возможность подключения датчика охраны для регистрации таких событий, как открытие

## **4. Устройство и принцип работы.**

1.3 Мп IP-камера В1710DR предназначена для организации непрерывного видео- и аудиомониторинга в помещении. Высокочувствительная КМОП-матрица Sony Exmor™ обеспечивает изображение безупречного качества с пониженным уровнем шумов и правильной цветопередачей. Для наблюдения в темноте предусмотрена ИК-подсветка дальностью освещения до 10 м.

Встроенный варифокальный объектив и автоматическая регулировка диафрагмы (АРД) позволяют фокусировать IP-камеру на объектах, удаленных от нее на различные расстояния. Камера поддерживает высокоэффективный формат кодирования H.264 и технологию DWDR (расширенный динамический диапазон с цифровой обработкой сигнала). В1710DR отлично вписывается в интерьер, а благодаря питанию по технологии PoE не требует для подключения

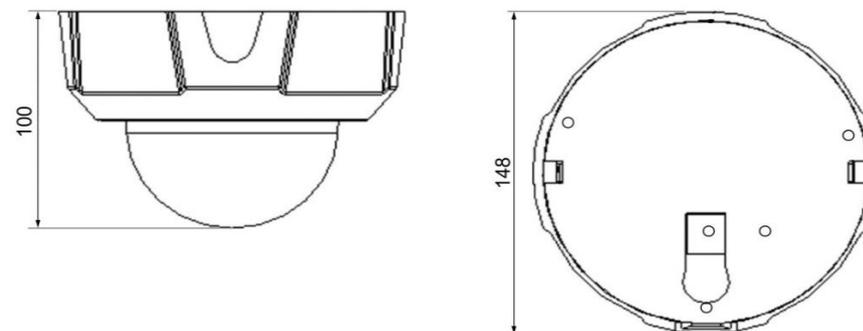
## **5. Установка и подключение.**

**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)**

AUDIO	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
ALARM / RS485	Вход / Выход тревоги и разъем для подключения устройств по RS485
MICRO SD	Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC

## **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/>