

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2710-4G



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2710-4G 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 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) / 0.001 лк (DSS @ 2 fps)
Объектив	Сменный, крепление CS
Управление диафрагмой	DC Drive
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/2 до 1/8000 сек.
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: 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-х зон), переворот, отражение, АРУ, баланс белого
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время

**Сеть и интерфейсы:**

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Проводной интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/v6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP), ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем

Беспроводной интерфейс	Встроенный 4G/LTE-модем
Тип SIM-карты	mini-SIM (25x15x0,76 мм)
Разъем внешней антенны	RP-SMA
Стандарт связи; скорость	FDD LTE (диапазон 1, 3, 8); 150/50 Мбит/с
	TDD LTE (диапазон 38, 39, 40, 41); 112/10 Мбит/с
	HSPA+ (диапазон 1, 9, 5, 8); 21.6/5.76 Мбит/с
	HSPA (диапазон 1, 9, 5, 8); 14.4/5.76 Мбит/с
	TD-SCDMA (диапазон 34, 39); 384/384 Кбит/с
	WCDMA (1800 МГц/900 МГц); 384/384 Кбит/с
EDGE (1800 МГц/900 МГц); 236.8/236.8 Кбит/с	
Пользователи	До 3-х учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт MicroSDHC (до 32-х Гб)

#### **Эксплуатация:**

Питание	12 В 0.63 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	7,5 Вт (12 В)
Рабочая температура	От -10 до +50°С
Размеры (шхвхг)	80x56x153 мм
Вес	548 г (нетто)
Материал корпуса	Металл
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
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

## **2. Комплект поставки.**

2.1 IP-камера	1 шт.
2.2 Терминальный разъем	1 шт.
2.3 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

2 Мп IP-камера B2710-4G используется в профессиональных системах видеонаблюдения. Высокую чувствительность, детализацию и правильную цветопередачу обеспечивает матрица SONY Exmor. Камера ведет съемку в реальном времени (25 к/с) с разрешением Full HD и поддерживает такие технологические решения, как трехмерный фильтр шумов 3DNR и режим DWDR. Встроенный 4G-модем позволяет использовать камеру там, где недоступна передача данных по проводным или Wi-Fi-сетям.

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

IP-камера B2710-4G может передавать видеоданные беспроводным способом по мобильным сетям стандарта 4G/3G/2G. Пользователь может быстро организовать подключение P2P к IP-камере и запустить трансляцию

или запись видео без приобретения публичного статического IP-адреса у выбранного оператора связи. Это возможно благодаря бесплатному ПО BEWARD IP Visor и BEWARD Record Center, входящему в комплект поставки. Съемка в режиме реального времени, эффективная технология шумоподавления, режим DWDR, в сочетании с гибкостью настроек, возможностью детекции событий и многосторонней защитой данных, делают эту модель камеры выгодной для построения профессиональной системы видеонаблюдения.

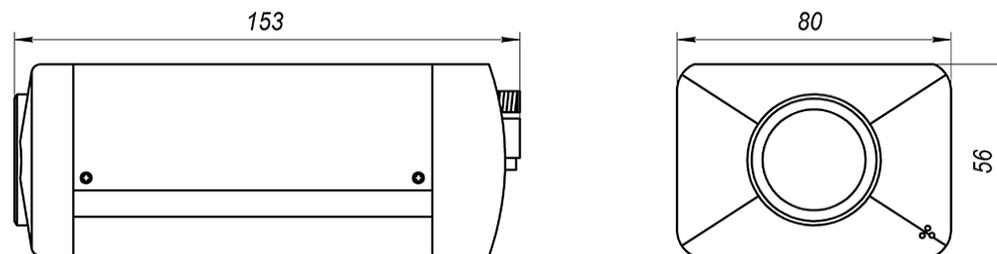
## **5. Установка и подключение.**

**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
ANT	Разъем для подключения внешней антенны
IRIS	Разъем для подключения коннектора объектива с АРД
BNC	Предназначен для вывода аналогового видеосигнала с камеры

## **6. Габаритный чертеж.**



## **7. Сертификация.**

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77041/21  
Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2026

## **8. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона утилизации.

## **9. Гарантийные обязательства.**

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