

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B8182710



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B8182710 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

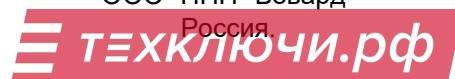
От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП "Бевард"

Россия

Скачано с



**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@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<br>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), перевернут, отражение, APY, 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, ONVIF 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 +60°C                                                                                                                                         |
| Размеры (шхвхг)       | 80х56х152 мм                                                                                                                                            |
| Вес                   | 534 г (нетто)                                                                                                                                           |
| 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 |
| 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 Упаковочная тара                             | 1 шт. |

### **3. Назначение.**

Камера B8182710 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 B8182710 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 B8182710 является поддержка режима съемки в реальном времени (25 кадров в секунду) 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.

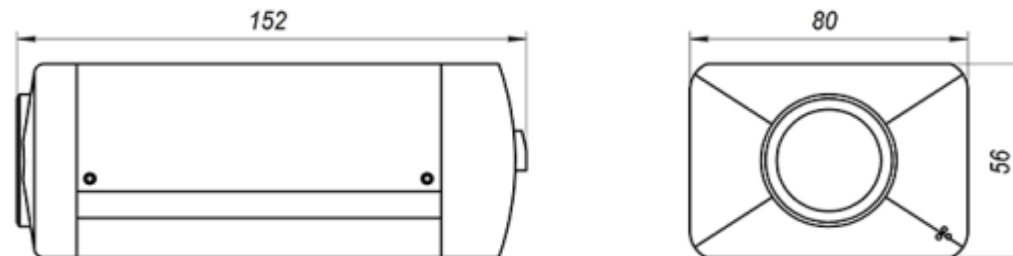
### **5. Установка и подключение.**

**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 ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.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, в котором происходит утилизация.

### **9. Гарантийные обязательства.**

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