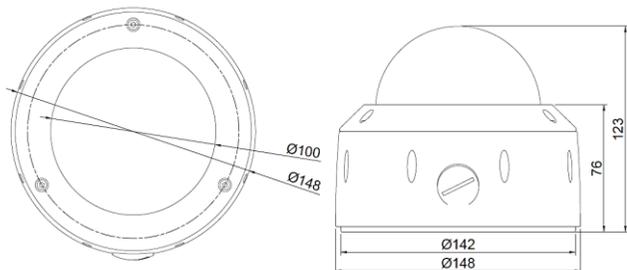


ПАСПОРТ

Программно-аппаратный комплекс  
(камера видеонаблюдения цифровая)

2BDER-\*.\*

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ



Степень защиты корпуса IP66

Ночное видение: управляемая ИК-подсветка до 35 м.

Питание: 12В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения  $\pm 25\%$  с грозозащитой.

Рекомендуемая рабочая температура:  $-45^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ .

Относительная влажность: 90% (без конденсата)

Технические характеристики

Программное обеспечение

Предустановленное ПО	Специальное программное обеспечение для камер видеонаблюдения "РУВЕР", производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №17186 от 03.04.2023
Основные функциональные характеристики	Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.

Камера

Сенсор	1/2.9" CMOS
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм
Угол обзора	103° / 83° / 43°

Кодирование

Кодеки сжатия	H.264 / H.265
Видеопоток	Одновременное кодирование до 2 потоков
Максимальное разрешение и скорость кадров	Основной поток – 1920×1080 – 25 к/с
	Дополнительный поток – 640×480 – 25 к/с

Битрейт видео	32 Кбит/с – 8192 Кбит/с
	Поддержка VBR / CBR $\pm 30\%$
<b>Изображение</b>	
Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк при F1.2 Ч/Б – 0.01 Лк при F1.2
Электронный затвор	1/10 – 1/10000
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость, переворот, отражение, баланс белого, выдержка (автоматически, вручную)
Цифровая система шумоподавления	3DNR
Динамический диапазон	WDR
Функции компенсации встречной засветки	BLC
<b>Звук</b>	
Кодек сжатия	G.711A / G.711
Шумоподавление	Есть (программное)
Усиление сигнала	Ручное
<b>Функции</b>	
Детекция движения	Многозонный детектор с настройкой чувствительности
Снимок с потока	Есть (JPEG)
OSD	Наложение имени и времени камеры на поток
	Наложение настраиваемой строки на поток
Сетевые протоколы	TCP/IP; UDP; HTTP; ICMP; DHCP; RTP/RTSP(TCP/UDP); DNS; NTP, ONVIF, Протокол передачи изображения RTP поверх TCP
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
<b>Ночное видение</b>	
Управление ИК-подсветкой	Аппаратное
Длина волны	850 нм
Количество диодов	30 шт
Дальность	до 35 м
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Разъемы	RJ45, DC12V, RCA
Аудиовход	Есть (RCA female)
SD-карта	Слот для microSD до 128Гб (опционально)
<b>Внешние характеристики</b>	
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	Рекомендованная $-45^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ .
Рабочая влажность	0% - 90% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Габариты	Ø148 мм x 123 мм
Масса	968 г
<b>Питание</b>	
Питание	12В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения $\pm 25\%$
Энергопотребление	$\leq 6$ Вт
<b>Общее</b>	
Системные требования	Safari, Chrome, FireFox, Opera, Edge
Управление	Веб-интерфейс

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

IP-камера	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И СРОК СЛУЖБЫ

IP-камеры безопасны при транспортировке и могут транспортироваться любыми транспортными средствами, в том числе воздушным, обеспечивающим защиту упакованных изделий от атмосферных осадков и климатических факторов согласно условиям группы 5 по ГОСТ 15150, транспортирование IP-камер по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477. Хранение камер без упаковки не допускается.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

IP-камера не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация видеокамеры проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

#### РЕМОНТ



*Запрещено производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования. Все работы по обслуживанию и ремонту должны производиться специалистами в области электротехники и сетевых технологий. В случае возникновения каких-либо сомнений свяжитесь с Отделом Технической поддержки по тел.: 8-928-035-31-28 или по e-mail: [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru)*

**Избегайте физического повреждения линзы видеокамеры, используйте только специализированные мягкие средства для протирания линзы и стеклянных элементов камеры.**

**Не рекомендуется подвергать длительным механическим воздействиям кабель.**

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

##### Условия гарантии:

- 1) Гарантийные обязательства выполняются только при соблюдении требований, изложенных в Руководстве по эксплуатации БМАП.463317.007 РЭ.
- 2) Основанием для гарантийного обслуживания является кассовый чек или товарный чек.
- 3) Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
- 4) Если срок гарантии на приобретенное оборудование не заявлен явно, то считается равным гарантийному сроку согласно закону РФ «О защите прав потребителя» для соответствующих групп товаров.
- 5) Неисправное оборудование должно быть передано в сервисный центр: в чистом виде, в полной комплектации и в заводской упаковке.
- 6) Срок гарантийного ремонта определяется после проведения экспертизы оборудования и устанавливается в зависимости от степени его неисправности, но не более двух месяцев с момента поступления оборудования в сервисный центр.

##### Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) При эксплуатации которого были нарушены требования, изложенные в Руководстве по эксплуатации БМАП.463317.007 РЭ;
- 2) При наличии следов вскрытия либо механического повреждения маркировочных табличек и наклеек, следов их переклеивания;
- 3) При внутренних или внешних механических и электромеханических повреждениях оборудования (трещины, сколы, вмятины);
- 4) При повреждениях, возникших в результате воздействия стихии, пожара, агрессивных сред, высоких температур; при повреждениях, произошедших по вине грызунов, насекомых, а также вследствие транспортировки и неправильного хранения;
- 5) При наличии внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы;
- 6) При внесении любых конструктивных изменений либо при потере работоспособности оборудования в результате вмешательства пользователя в программно-аппаратную часть оборудования, входящую в комплект поставки;
- 7) При повреждении оборудования, возникшем в процессе установки, монтажа или эксплуатации;
- 8) Отрезаны штатные разъемы, штекеры и прочие коммутационные компоненты;
- 9) Выход из строя оборудования в результате воздействия высокого напряжения при отсутствии или неправильном подключении заземления;
- 10) В случае ремонта оборудования неуполномоченными лицами;
- 11) Компания оставляет за собой право отказать в сервисном обслуживании оборудования при отсутствии целостности гарантийной пломбы.

С более полными условиями гарантии и Руководством по эксплуатации можно ознакомиться на сайте [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru).

#### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям: по безопасности ТР ТС 004/2011 и ГОСТ Р МЭК 60065, а также ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.0; Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011; по пожарной безопасности ГОСТ 12.1.004.; по соответствию нормам и требованиям безопасности электромагнитных полей радиочастот камер, установленными в ГОСТ 12.1.006.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствует Техническим условиям БМАП.463317.007 ТУ.  
Сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.OC12.00057 действителен до 03.07.2026 г.  
Гарантия на устройство один год с момента покупки.  
Год изготовления: 2023.  
Страна изготовитель: Россия.  
Производитель: ООО «БСП ГЛОБАЛ»  
350059, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Селезнева, д.2, к. 5, офис 5/1.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ООО «БСП ГЛОБАЛ» 350059, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Селезнева, д.2, к. 5, офис 5/1.  
Тел.: 8-928-035-31-28  
e-mail: [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru)