



**Системы безопасности  
и видеонаблюдения**

8 (800) 555-476-5  
www.BSPsecurity.ru  
www.БСП.рф  
sales@bspsecurity.ru

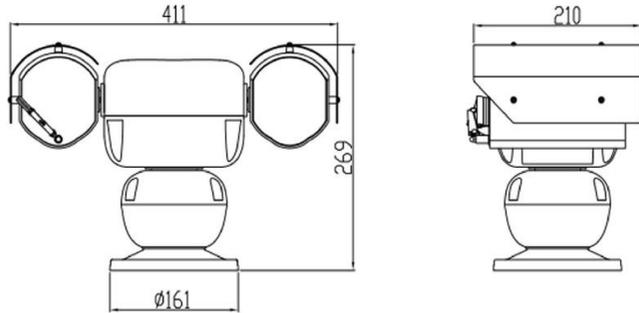
**Сетевая Поворотная IP-видеокамера  
с тепловизионным модулем**

**ПАСПОРТ**

**Модель BSP-0237**

**Артикул TPZ-02**

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**



Поворотная цифровая IP-камера BSP Security, благодаря поворотному механизму, обеспечивает контроль над всей территорией. В корпус камер встроена система обогрева, благодаря которой обеспечивается бесперебойная работа устройства даже в сильные морозы. Устройство выполнено в металлическом антивандальном корпусе.

Цифровая камера поддерживает покадровую запись изображения и видео на внутренний сменный носитель - SD-карта (емкостью до 128 Гигабайт), что обеспечивает в т.ч. локальное сохранение видеоданных без их передачи на отдаленное устройств непосредственно во время работы.

Камера поддерживает функцию записи звука при подключении микрофона. Микрофон подключается к камере с помощью разъемов Audio In (3.5 мм).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Видео сенсор	
Сенсор	1/2.8" CMOS прогрессивной развертки
Динамический диапазон, dB	>50dB
Линза	4.7-141 мм
Угол обзор	60.5°~2.3°
Оптический Zoom	30x оптический зум 16x цифровой зум
Настройка линзы	Моторизированная, управление через ПО
Чувствительность день/ночь	1.0 Lux Ч/Б 0.05Lux

Проверены совместимости	
ПО	BSP VMS, Macroscop, Onvif DM, Trassir, Интеллект, Линия
Рабочие разрешения	
Основной поток	1920x1080, 1280x720 / (1-60 кадр/с)
Второй поток	704x576 / (1-60 кадр/с) 640x480 / (1-60 кадр/с) 320x240 / (1-60 кадр/с)
Видео и Аудио	
Формат сжатия данных	H.264 High/Main/ Baseline Profile; MJPEG
Битрейт видео	30~32768Kb/S
Экспозиция	1/60~1/10000
Звук	G.711
Настройка изображения	
Регулируемая настройка	Яркость, Контрастность, Тон, Насыщенность, Четкость, Гамма
Поддерживаемые функции	BLC, WDR, Коррекция изображения, 3D-DNR, ROI, Приватные Маски
Соединение	
Ethernet соединение	1RJ45 Ethernet port/10/100M
Поддерживаемые протоколы	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, PPPOE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPNP
Протоколы управления	PELCO D/P
ONVIF	v.2.x
Функции панорамирования и наклона	
Скорость поворота при ручном режиме	Наклон: 0,4°~60°/сек
	Панорамирование: 0,4°~80°/сек
Максимальная скорость в режиме предустановки (Preset)	Панорамирование: 160°/сек; вертикаль: 120°/сек
Угол поворота	Горизонт: 0°-360°; Вертикаль: 0°-180° (-90°~ +90°) с автопереворотом)
Автоматизация	Автопереворот: наклон вниз: 90°, с автопереворотом 180°; 4 автосканирования; 128 предустановок; 4 шаблона
Тепловизионный модуль	
Тип ИК-приемника	Неохлажд. микроболометрическая матрица из аморфного кремния
Разрешение /размер пикселя	384×288 / 17 мкм
Объектив	35 мм (Опционально 19 мм, 35 мм, 40 мм, 50 мм, 75 мм, 100 мм, 150 мм)

Чувствительность	Менее 60 мК при 300 К с объективом с F#1.0
Разрешение изображения	720*576
Цифровое увеличение	От 1 до 8x
Внешние характеристики	
Уровень защиты IP	IP66
Разъемы	Audio In/Out, Alarm In/Out, RS-485, RESET, RJ45, AC24V
SD-карта	Слот для microSD до 128Гб
Рабочая температура	-40 °C ~ +60 °C встроенный обогрев
Рабочая влажность	0% -95% уровень влажности без конденсата.
Физические характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габариты, мм	411x269x384
NETTO вес, г	9300
Питание	
Питание	AC24V
Энергопотребление	максимальное <50 Вт

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

**В комплект поставки входит:**

IP-камера	1 шт.
CD disk с ПО и документацией	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Блок питания AC 24 V / 2500 мА	1 шт.

**РЕМОНТ**



*Не открывайте корпус IP-видеокамеры. Устройство не содержит частей, пригодных к обслуживанию пользователем. 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. : 8-800-555-47-65 доб.155 или по e-mail: [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru)*

**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.



#### 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;

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 ТУ 4372-001-97728085-2016.

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ37.В. Действительна до 15.07.2019.

Гарантия на устройство два года с момента покупки.

Год изготовления: 2018. Срок службы согласно гарантийному талону.

Страна изготовитель: China / Китай.

Изготовитель: ZSL Technology / ЗСЛ ТЕХНОЛОДЖИ

6/F, BUILDING B2, DZJ Industrial Area, Xixiang, Shenzhen, China

6/F, Билдинг Б2, Индастриал парк, Сисян, Шэньчжэн, Китай

Импортер: ООО Эстив. Россия, г.Владивосток, ул Стрельников 9

#### 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.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Условия гарантии:**

- 1) Основанием для гарантийного обслуживания является кассовый чек или товарный чек.
- 2) Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
- 3) Если срок гарантии на приобретенное оборудование не заявлен явно, то считается равным гарантийному сроку согласно закона РФ «О защите прав потребителя» для соответствующих групп товаров.
- 4) Неисправное оборудование должно быть передано в сервисный центр: в чистом виде, в полной комплектации, по возможности в заводской упаковке.
- 5) 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 сервис центр.

#### Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) При наличии следов вскрытия, либо механического повреждения маркировочных табличек и наклеек, следов их переклеивания;
- 2) При внутренних или внешних механических и электромеханических повреждениях оборудования (трещины, сколы, вмятины).
- 3) 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;
- 4) При наличии внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы;
- 5) При внесении любых конструктивных изменений, либо при потере работоспособности оборудования в результате вмешательства пользователя в программно-аппаратную часть оборудования, входящую в комплект поставки;
- 6) При повреждении оборудования, возникшем в процессе установки, монтажа или эксплуатации. Типичные случаи несоответствия правилам монтажа и эксплуатации оборудования:
- 7) Отрезаны штатные разъёмы, штекеры, и прочие коммутационные компоненты;
- 8) Выход из строя элементов прибора в результате грозы (электромагнитного импульса);
- 9) В случае ремонта Оборудования неуполномоченными лицами.
- 10) Компания оставляет за собой право отказать в сервисном обслуживании оборудования, при отсутствии целостности гарантийной пломбы.

#### BSP Video Management System

Для активации программного обеспечения необходимо запустить Мастер настройки сервера и выбрать пункт "Активация". После ввода, полученного при покупке серийного номера в одноименное поле, мастер сгенерирует код оборудования, который необходимо отправить в службу техподдержки (support@bspsecurity.ru) или Вашему менеджеру. Далее полученный от специалиста код активации необходимо вставить в одноименное поле и перейти к следующему шагу мастера.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ Номер	Наименования изделия	Кол-во
1	Модель BSP-0237	1

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре  
ООО «БСП Русь» по адресу:

350001, Россия, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д.174, корпус 1,  
помещение 1

Тел.: 8-800-555-47-65

e-mail: [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru)