



## Системы безопасности и видеонаблюдения

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

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) или обратитесь по электронной почте [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru).

### IP-камера 1.3MP-DOM-3.6



IP – видеочамера 1.3MP-DOM-3.6 – внутренняя IP66 HD IP видеочамера с видео-сенсором 1/3" Aptina CMOS, позволяет формировать высококачественное изображение до 1.3 мегапикселей 960р разрешения. Корпус IP чамеры выполнен из алюминиевого сплава и является водо - и пыленепроницаемым уровня IP66. Дополнительно, видеочамера снабжена механическим ИК-фильтром, который совместно с ИК светодиодной подсветкой позволит фиксировать видео изображение в ночное время на дальности до 10м. Возможности управлять модулями WDR и BLC позволят улучшить изображение при встречной засветке, что удобно для размещения чамеры в торговых и офисных площадях. Встроенный модуль питания PoE позволяет не использовать дополнительный кабель питания чамеры.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео сенсор	
Сенсор	1/2.8" Aptina CMOS
Чипсет	HiSilicon
Динамический диапазон, dB	120dB
Линза	3.6мм линза (угол обзора ~90°)
Настройка линзы	Фиксированная линза
Чувствительность день/ночь	0,01 люкс
Проверены совместимости	
ПО	IE, Трассир, Линия, Макроскоп, Milesight, Axhon Next, Luxriot, Revisor VMS
Рабочие разрешения	
Основной поток	1280x960; 1280x720
Второй поток	D1 704x576, 352x288
Видео и Аудио	
FPS	25 FPS

Формат сжатия данных	H.264 Main Profile; JPEG Baseline	
Звук	Поддерживает	
Соединение		
Ethernet соединение	1RJ45 Ethernet port/10/100M. Поддерживает PoE (~14W)	
Поддерживаемые протоколы	TCP/UDP, IP, HTTP, RTSP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP	
ONVIF	v.2.2	
Внешние характеристики		
Уровень защиты IP	IP66	
Рабочая температура	Рекомендованная -40°C ~ +55°C	
Рабочая влажность	IP66; 0% -90% уровень влажности без конденсата.	
Физические характеристики		
Количество плат	3 Платы	
Материал корпуса	Металл	
Ночное видение	10м (12 шт. Ф5 ИК-диоды)	
Тревожный вход	Нет	
Тревожный выход	Нет	
Габариты, мм	120мм (длинна), 62мм (высота)	
НЕТТО вес, г	300 г.	
БРУТТО вес, г	430 г.	
Питание		
Питание, V	220mA/DC12V. PoE стандарта IEEE802.3af	
Энергопотребление днем, W	12В - адаптер, 0.2А, 2.4W	PoE 48В: 0,05А и 2.4Вт
Энергопотребление ночью, W	12В - адаптер, 0.3А, 3.6W	PoE 48В: 0,08А и 3.6Вт

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Уважаемые покупатели, просим Вас внимательно изучать инструкции по подключению и настройке камер BSP Security, размещенные на сайте [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) перед началом работ.

- При установке камер на металлическую и проводящую поверхность ее необходимо изолировать прокладками.
- Прислоните основание видеочамеры к месту крепления.
- Карандашом наметьте точки крепёжных отверстий.
- Просверлите намеченные отверстия.
- Надежно закрепить чамеру на несущей поверхности, используя подходящий крепёж из набора поставки.



**Камеры:** перед подключением к коммутирующему устройству их необходимо заземлить.

**Коммутаторы:** перед подключением устройства, его необходимо заземлить

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-КАМЕРЫ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

**Вариант 1: подключение электропитания через адаптер DC12V.**

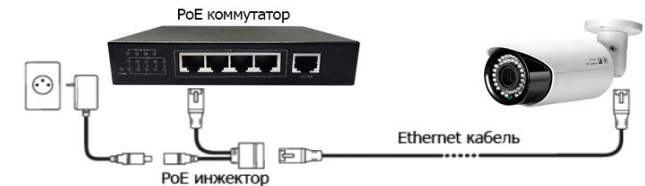


IP-чамера работает от напряжения 12V. Используйте адаптер питания 12V 0.7-1.0A с "+" по центру.

Адаптер питания не входит в комплект поставки и приобретается отдельно. Не используйте адаптеры 24V, 48V и иные, не соответствующие рекомендованным дабы не вывести чамеру из работоспособного состояния.

**Вариант 2: подключение электропитания через PoE коммутатор.**

IP-чамера снабжена модулем PoE и может получать питание 48В от PoE коммутатора или PoE инжектора стандарта IEEE802.3af (15.4W). В этом случае достаточно подключить чамеру к PoE порту коммутатора через стандартную витую пару в разъем RJ45.



С целью безопасности необходимо обеспечить соответствующее заземление чамеры. В случае однофазного заземления системы, импеданс системы должны быть менее 4 Ω, площадь заземления повода по земле должна быть более 25мм<sup>2</sup>.



**Обращаем Ваше внимание, что оборудование, вышедшее из строя по причине некорректного подключения электропитания, не подлежит гарантийному обслуживанию.**

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ЛОКАЛЬНУЮ СЕТЬ.

IP-чамера может быть подключена к компьютеру, видеорегистратору NVR через роутер или коммутатор. При этом длина сетевого кабеля (витая пара) не должна превышать 100м на каждом участке сети, каждый сетевой адрес камер должен быть уникален.

Для работы чамеры в сети необходимо, чтобы сетевые настройки чамеры и компьютера совпадали, так, чтобы IP-адрес чамеры и сетевой карты компьютера были в пределах одной подсети и имел ту же маску. Для этого можно изменить либо сетевые параметры компьютера, либо сетевые настройки чамеры (через web-интерфейс чамеры). Для

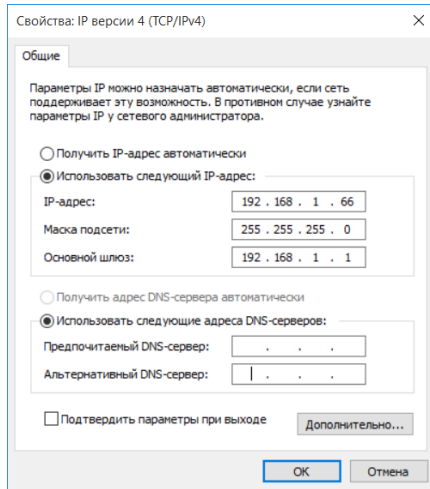
изменения сетевых параметров компьютера необходимо открыть панель управления: меню Пуск – Настройки – Панель управления. В меню



## Системы безопасности и видеонаблюдения

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

«Панель управления» необходимо выбрать пункт «Центр управления сетями и общим доступом». В открывшемся меню необходимо выбрать пункт «Изменение параметров адаптера», далее, в следующем окне требуется выбрать необходимое сетевое подключение, которое будет использоваться для соединения с IP-устройством. В меню «Свойства» необходимо выбрать пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)», и нажать «Свойства».



В поле IP-адрес ввести адрес одной подсети с IP-камерой. Например, если камера имеет IP-адрес 192.168.1.66, то сетевому адаптеру ПК можно назначить IP-адрес, к примеру, 192.168.1.1, маска подсети по умолчанию 255.255.255.0.

### ПОИСК КАМЕР В СЕТИ

Для поиска IP-адресов подключенных камер в сети используйте ПО, рекомендованное на сайте [www.BSPSecurity.ru](http://www.BSPSecurity.ru) в разделе Техподдержка. К примеру, **ONVIF device manager**, **WinPcap**, **Advanced IP Scanner**.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА КАМЕРЫ В WEB-INTERFACE

Для нормальной работы IP-видеокамеры требуется установка элементов «ActiveX». В настройках безопасности браузера установка элементов «ActiveX» должна быть разрешена.



*Необходимы права администратора для установки элементов ActiveX в браузере Internet Explorer!*

Для получения доступа к Web-интерфейсу камеры необходимо провести следующие действия:

- Введите IP-адрес видеокамеры в адресной строке браузера "**Internet Explorer**". По умолчанию IP-адрес **192.168.1.66**
- Нажмите клавишу "**Enter**".
- В окне Web-интерфейса введите следующую информацию:
- Логин: **admin** (по умолчанию)
- Пароль **не задан** (по умолчанию)

После получения доступа к WEB-интерфейсу камеры Вы можете производить индивидуальные настройки оборудования: сетевые настройки, настройки изображения, записи, тревог и др.



*Примеры RTSP ссылок для прямого подключения: RTSP основной  
rtsp://192.168.1.66:554/Streaming/Channels/2?transportmode=unicast&profile=Profile\_2*

*RTSP дополнительный  
rtsp://192.168.1.66:554/Streaming/Channels/2?transportmode=unicast&profile=Profile\_2*

*Более детальную информацию по работе с камерой и функциями устройства смотрите в полной инструкции в соответствующем разделе каталога на сайте [www.BSPsecurity.ru](http://www.BSPsecurity.ru)*

### 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) 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.
- 5) Для всех IP видеокамер наблюдения торговой марки BSP

Security (модели серии BSP, артикул которых начинается с префикса BSP) срок гарантийного обслуживания составляет 5 лет с момента приобретения.

#### Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) Вышедшее из строя по вине его владельца вследствие нарушения рекомендованных условий эксплуатации или хранения.
- 2) Вышедшее из строя по причине самостоятельного изменения внутреннего ПО оборудования (переустановка firmware / изменение прошивки).
- 3) Вышедшее из строя в следствие форс мажорных обстоятельств: пожара, наводнения и других стихийных бедствий.
- 4) Вышедшее из строя из-за включения в сеть с несоответствующим напряжением питания, или в случае аварии или неисправности в сети питания, а также при наличии следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.
- 5) При наличии следов механических воздействий, возможно вызвавших повреждение.
- 6) В случае обнаружения следов ремонта.
- 7) Вышедшее из строя вследствие некорректного подключения к источнику питания.

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт [www.bspsecurity.ru](http://www.bspsecurity.ru) или обратитесь по электронной почте [support@bspsecurity.ru](mailto:support@bspsecurity.ru).

\_\_\_\_\_ 2016 \_\_\_\_\_

Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-СН.АГОЗ.В.48826.

Гарантия на устройство пять лет с момента покупки.  
Год изготовления: 2015. Срок службы согласно гарантийному талону.

Страна изготовитель: China / Китай. Изготовитель:  
China Shengji Security Co., Ltd / Чина Шенгзи Секьюрити Ко, лтд  
5/F, F 8#, East Zone, Shangxue Technology Industrial Park, Jihua Road  
Bantian, ShenZhen, China  
5/F, F 8#, Ист Зон, Шангксусе технолоджи индастриал парк, Джихуа роад

Бангиан, Шэньчжэн, Китай

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