

Для получения информационного сервиса или дополнительной технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт www.bspsecurity.ru или обратитесь по электронной почте support@bspsecurity.ru.

IP-камера 1.3MP-DOM-2.8



IP – видеокамера 1.3 MP-DOM-2.8 – внутренняя IP66 HD IP видеокамера с видео-сенсором 1/2.8" SONY, позволяет формировать высококачественное изображение до 1.3 мегапикселей 960p разрешения. Корпус IP камеры выполнен из алюминиевого сплава и является водо- и пыленепроницаемым уровня IP66. Дополнительно, видеокамера снабжена механическим ИК-фильтром, который совместно с ИК светодиодной подсветкой позволит фиксировать видео изображение в ночное время на дальности до 10м. Возможности управлять модулем WDR позволит получить качественное изображение одновременно ярких и темных участков кадра, что удобно для размещения камеры в торговых и офисных площадях. Встроенный модуль питания PoE позволяет не использовать дополнительный кабель питания камеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Видео сенсор	
Сенсор	1/2.8" SONY IMX238
Чипсет	HiSilicon
Динамический диапазон, dB	120dB
Линза	2.8 мм линза (угол обзора ~100°)
Настройка линзы	Фиксированная линза
Чувствительность день/ночь	0,1 люкс день 0 люкс ночь
Проверены совместимости	
ПО	IE, Трассир, Линия, Макроскоп, Milesight, Ахсон, Revisor VMS
Рабочие разрешения	
Основной поток	1280x1024; 1280x960; 1280x720
Второй поток	704x576, 640x480
Видео и Аудио	
FPS	25 FPS
Формат сжатия данных	H.264 compression (0.1M-6Mpbs adjustable), Main Profile
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	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Ночное видение	До 10м (12 шт. Ф5 ИК-диоды)
Габариты, мм	120мм (длина), 62мм (высота)
НЕТТО вес, г	250 г.
БРУТТО вес, г	350 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 перед началом работ.

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

 **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.

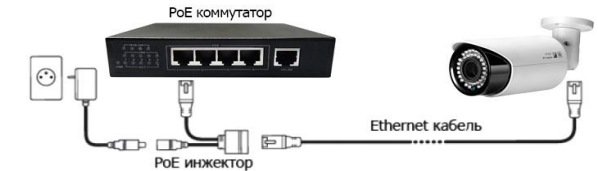


IP-камера работает от напряжения 12V. Используйте адаптер питания 12V 0.7-1.0A с "+" по центру.

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

Вариант 2: подключение электропитания через PoE коммутатор.

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



С целью безопасности необходимо обеспечить соответствующее заземление камеры. В случае однофазного заземления системы, импеданс системы должны быть менее 4 Ω, площадь заземления повода по земле должна быть более 25мм².



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

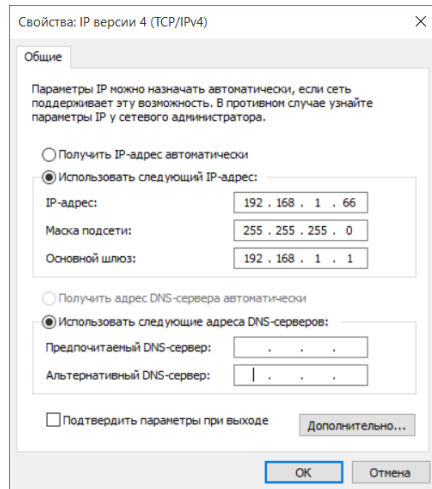
ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ЛОКАЛЬНУЮ СЕТЬ.

IP-камера 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 камеры в сети необходимо, чтобы сетевые настройки камеры и компьютера совпадали, так, чтобы IP-адрес камеры 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 камеры (через web-интерфейс камеры).

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

В меню «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 в разделе Техподдержка или на странице данной модели камеры. 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 **admin** (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://10.6.3.57:554/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?u
RTSP дополнительный*



Более детальную информацию по работе с камерой и функциями устройства смотрите в полной инструкции в соответствующем разделе каталога на сайте 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 повреждения.
- 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 или обратитесь по электронной почте 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.АГО3.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, Шангсхе технолоджи индастриал парк, Джихуа роад Бантиан, Шэньчжэн, Китай

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