

ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SpexVision.
- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства.
- При получении устройства обязательно проверить комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- Изделие должно быть заземлено, как и все оборудование, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- Подключение изделия к сети LAN/WAN должно осуществляться только кабелем витой пары, с разъёмом RJ45.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- IP-камера - устройство, имеющее встроенный веб-сервер. Сетевой интерфейс IP-камеры подключается непосредственно к LAN/Internet сети. IP-камеры имеют такие дополнительные функции как: детекторы движения, отправка сообщений по E-mail, работа с модемом, подключение внешних датчиков и многое другое. Пользователь может обращаться к камере посредством стандартного веб-браузера Internet Explorer или специального программного обеспечения. В зависимости от настроек и политики сетевой безопасности, доступ к видеоизображению, полученному IP-камерой, может быть открыт всем пользователям сети или только авторизованным пользователям.
- IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности. Она может работать как индивидуально, так и в составе системы видеонаблюдения.

- Купольная IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SVI-152B
Сенсор	1/2.9" CMOS Sony Exmor IMX322, 2,1 МП
Чувствительность	0,01/0,001 люкс; 0 люкс (ИК вкл)
Электронный затвор/режим экспозиции	от 1/50 до 1/10000 с / авто, пользовательский
Процессор	Hi3516 (0,8 ГГц/ARM Cortex A9/1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	f=3,6 мм, 72°
Тип камеры	цветная, купольная, день/ночь
Наличие подсветки	Нет
Поддерживаемые разрешения	1920x1080, 1280x720, 704x576, 352x288
ICR	настраиваемый, электромагнитный
WDR	автоматический/ручной выбор параметра, D-WDR
DNR	автоматический, встроенный
Видеопотоков	2
Аудио вход/выход	1 / 1
Аналоговый видеовыход	Нет
Тревожный вход/выход	1/нет
SD карта	нет
Питающее напряжение	12 В (постоянное), PoE нет
Ток потребления	до 650 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур /влажности	от -10°C до +50°C/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP55
Габаритные размеры	112x112x88 мм
Вес устройства	до 500 гр.
СЕТЬ	
Стандарты Ethernet	10/100-Base-T 802.11b/g/n; до 150 Мбит/с; мощность до 20 dBm (100 мВт); 2400-2483,5 МГц
Wi-Fi	DDNS, DHCP, DNS, HTTP, NTP, PPPoE, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP, RTSP

СИСТЕМА

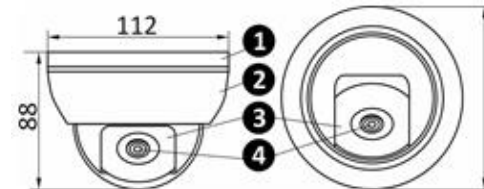
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, цветность
Формат сжатия, видео/аудио	H.264/PCM
Детекция движения	чувствительность 6 уровней, 22x18
Безопасность	защита паролем
Битрейт	CBR, VBR от 48 Кбит/с до 8192 Кбит/с
Облачный сервис ONVIF	xmeye.net V 2.04
Дополнительно: CMS: 64 камеры – просмотр и запись, 4 камеры воспроизведение; многопользовательский доступ; удаленный просмотр с мобильных устройств (iOS, ANDROID), через браузер ПК или облако	

**Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

- 1 Монтажная площадка
- 2 Фиксирующее кольцо
- 3 Купол прозрачный
- 4 Объектив

**Общий вид камеры может отличаться от приведённого в зависимости от применяемого объектива и типа модификации корпуса. Все размеры в мм.*



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера в сборе	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коннектор и колпачок RJ45	2 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

**Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.*

ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив прямых солнечных лучей, повышенного испарения или паробразования, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией или температурой.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.

- При питании изделия постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита изделия от повреждения высоким напряжением (грозовые разряды и высоковольтные импульсные наводки) эффективна только в случае правильного заземления изделия и оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.) и уравнивания потенциалов в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- Длина кабеля от камеры до ближайшего активного сетевого устройства не должна превышать 100 метров.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.
- Извлеките видеокамеру из упаковки.
- Отделите защитный купол от монтажной площадки, повернув его для совмещения зацепов на куполе и пазов в площадке, и потянув вниз (Рис. 1).

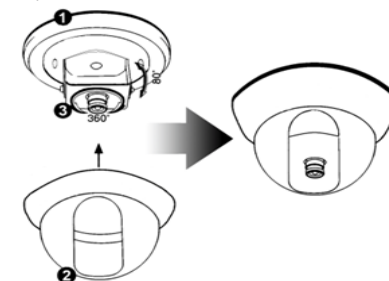


Рис. 1

- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж, подготовьте монтажные отверстия.
- Прикрутите монтажную площадку на заранее подготовленные отверстия.

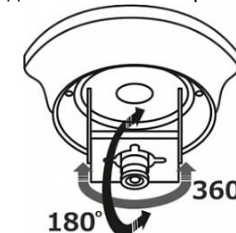


Рис. 2

- Сориентируйте IP-камеру, повернув видеомодуль от 0° до 360° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали (Рис. 2). При необходимости настройте фокус объектива, предварительно ослабив болт фиксации объектива (или кольцо фиксации).

- Наденьте защитный купол обратно на монтажную площадку, совместив пазы на монтажной площадке с зацепами на куполе, и повернув его.

- Вращением купола, совместите окно вставки-шторки с областью обзора видеокамеры, чтобы пластиковая шторка не закрывала объектив (Рис. 3).

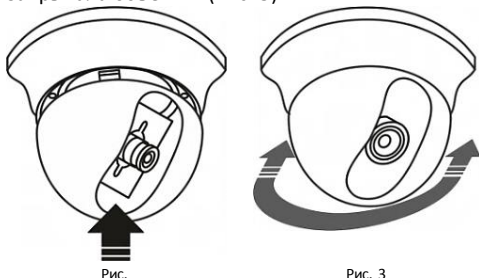


Рис. 2

Рис. 3

- Подключите соответственно разъёмы питания и Ethernet кабель (1), или подключить камеру через инжектор PoE (2) или в коммутатор с поддержкой PoE (3) с соблюдением полярности, как показано на схемах ниже:

ВНИМАНИЕ! Наличие тревожных входов/выходов, аудио входов/выходов, BNC выходов может отличаться в функциях камеры и на рисунке, т.к. корпус универсален для моделей с разным функционалом. Рисунок универсальный.

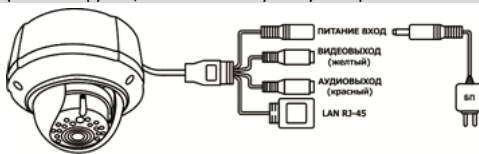
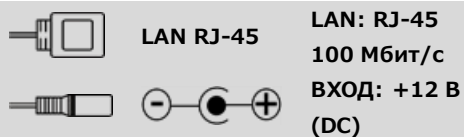
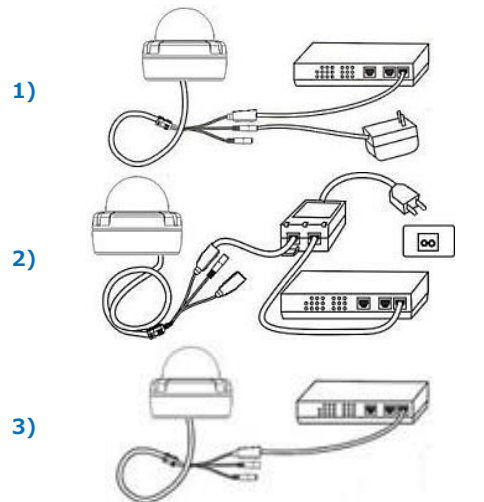


Схема подключения IP-камеры.



ВНИМАНИЕ! Во избежание случаев выхода камеры из строя, для её питания необходимо использовать только стабилизированный источник питания постоянного тока 12 В, и строго соблюдать полярность напряжения.



ВНИМАНИЕ! Для восстановления IP-адреса, логина и пароля по умолчанию, обратитесь в сервисный центр или техническую поддержку

Имя и пароль для входа в настройки камеры:

имя admin

пароль пусто

Порт	Описание
80	Web
8899	ONVIF порт
554	RTSP
34567	TCP

- Убедитесь в том, что в процессе установки стекло объектива сохранило свою целостность и чистоту, в случае появления загрязнений очистите его с помощью безворсовой салфетки или ткани.

- Убедитесь в правильной работе видеокамеры.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными изделиями к кузову транспортного средства с целью предохранения её от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.

- Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.

- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +50°C.

- Хранение видеокамеры допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более одного года, при температуре -20°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 50% или проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°C.

**СРОК ГАРАНТИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ
ТОРГОВОЙ МАРКИ «SPEZVISION»
СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА.**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранно-телевизионные», ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная», ТУ4372-002-4899870-2005 «Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств».

ОТМЕТКИ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА «MIRACLE»

дата

проверил

дополнительные отметки

ПАСПОРТ

2,1 МП IP-видеокамера

купольная

SVI-152B

www.spezvision.ru



декларация о соответствии:
TC No. RU Д-РУ.АГ73.В.24089

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ИННОВАЦИЯ»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

394014 Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, д.16

8-800-555-84-65, доб. 2

(бесплатный звонок по России)

E-mail: s-centre@miracle-gc.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

8-800-555-84-65, доб. 1

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru

www.spezvision.ru