ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SpezVision.
- 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-252M
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)	VF f=2,8-12 мм, 87°-25°
Тип камеры	цветная, купольная, вариофокальная с моторизованным объективом день/ночь
Наличие подсветки	30 LED, 90°, до 25 м
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 активное, класс "0"
Ток потребления	до 650 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур /влажности	от -10°С до +50°С/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP67
Габаритные размеры	130x130x105 мм
Вес устройства	до 500 гр.

СЕТЬ

Стандарты Ethernet	10/100-Base-T
Wi-Fi	Нет
Сетевые протоколы	DDNS, DHCP, DNS, HTTP, NTP, PPPoE, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP, RTSP

СИСТЕМА

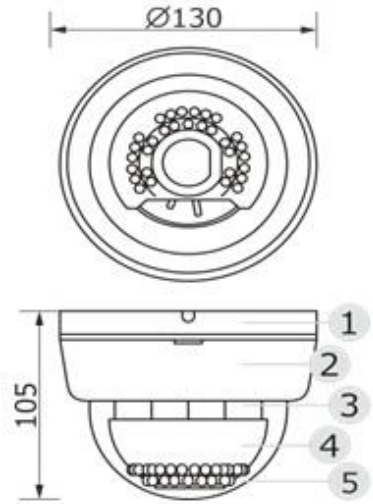
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, цветность
Формат сжатия, видео/аудио	H.264/PCM
Детекция движения	чувствительность 6 уровней, 22x18
Безопасность	защита паролем
Битрейт	CBR, VBR от 48 Кбит/с до 8192 Кбит/с
Облачный сервис	xmeye.net
ONVIF	V 2.04
Дополнительно: CMS: 64 камеры – просмотр и 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	Держатель
4	Корпус видеокамеры
5	Купол прозрачный

**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 парообразования, 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.

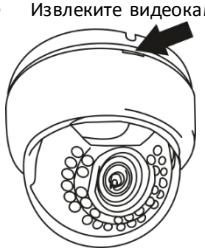


Рис. 1.

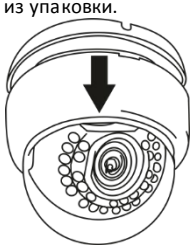


Рис. 2.

- При помощи пластикового съёмника из комплекта поставки или шлицевой отвёртки, отделите защитный купол с держателем от монтажной площадки. Для этого вставьте инструмент в соответствующий паз на корпусе, и проверните его до щелчка и образования зазора между деталями. (Рис. 1.). Затем потяните защитный купол вниз (Рис. 2.).
- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовить монтажные отверстия в данной поверхности.
- Установить монтажную площадку (1) на заранее подготовленные отверстия и прикрутить к поверхности (Рис. 3.).

- Сориентируйте камеру, повернув видеомодуль от 0° до 360° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали(Рис. 4).

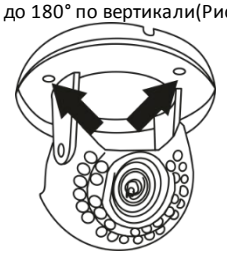


Рис. 3.

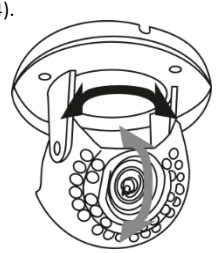


Рис. 4.

- При необходимости настройте объектив (фокус/резкость).
- Установите защитный купол на монтажный площадку до характерного щелчка.

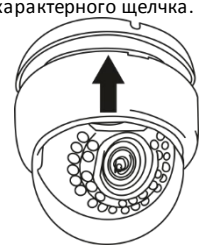


Рис. 5

- 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.

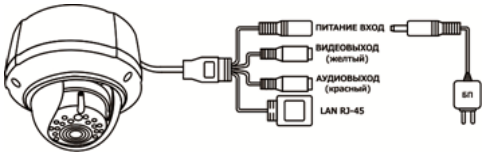
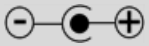


Схема подключения IP-камеры.

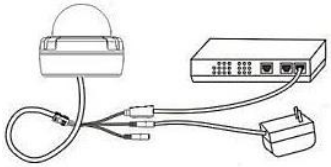
LAN RJ-45



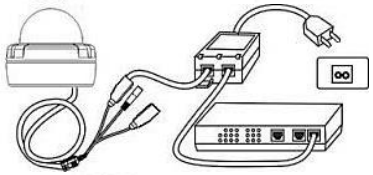
LAN: RJ-45
100 Мбит/с
ВХОД: +12 В (DC)

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.

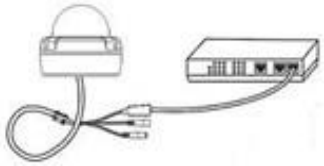
1)



2)



3)



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°С до +50°С.
- 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°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 50% или проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°С.

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 охранные 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

SpezVision
системы видеонаблюдения и технологии безопасности

паспорт

2,1 МП IP-видеокамера
купольная

SVI-252M

www.spezvision.ru

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

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО«ИННОВАЦИЯ»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:
394014 Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, д.1б
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