

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.
- Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

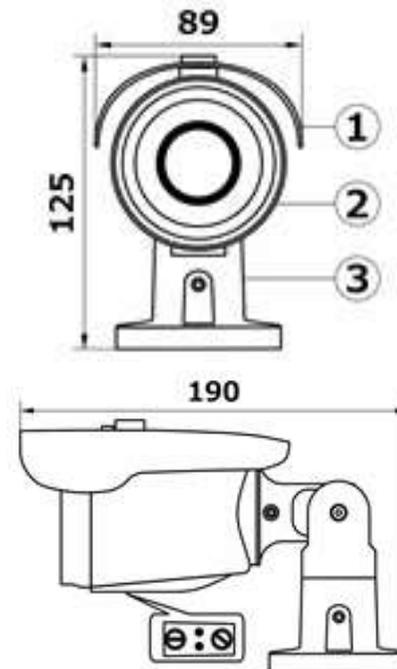
МОДЕЛЬ	SVI-654V
Сенсор	1/3" CMOS OMNIVISION OV4689, 4 МП
Чувствительность	0,01/0,001 люкс при F1,2; 0 люкс (ИК вкл)
Электронный затвор/режим экспозиции	от 1/50 до 1/10000 с / авто, пользовательский
Процессор	HiSilicon Hi3516D (0,6 ГГц/ ARM Cortex A7/1 ядро/32 бит)
Объектив, угол обзора (горизонт)	VF f=2,8-12 мм, 83°-23°
Тип камеры	цветная, уличная, день/ночь
Наличие подсветки	42 LED, 90°, до 25 м
Поддерживаемые разрешения	основной поток: 4 МП (2592x1520@18fps), 3 МП (2048x1536@24fps), 2 МП (1920x1080@25fps); дополнительный поток: 1280x720@25fps, 704x576@25fps
ICR	настраиваемый, электромагнитный
WDR	автоматический/ручной выбор параметра, D-WDR
DNR	автоматический, встроенный
Видеопотоков	2
Аудио вход/выход	1 вход/1 выход
Аналоговый видеовыход (опционально)	1
Тревожный вход/выход	2 входа/выходов нет (1 зависит от провода)
SD карта	нет
Питающее напряжение	12 В (постоянное), PoE активное, класс "0" (опционально)
Ток потребления	до 800 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур /влажности	от -45°С до +50°С/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP67
Габаритные размеры	190x125x89 мм
Вес устройства	до 1000 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 (опционально)	

Сетевые протоколы	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPNP
СИСТЕМА	
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, цветность
Формат сжатия, видео/аудио	H.264 или H.265/G.711
Детекция движения	чувствительность 6 уровней, 22x18
Безопасность	защита паролем CBR, VBR от 0,1 Мбит/с- 10 Мбит/с
Битрейт	
Облачный сервис	xmeye.net/P2P
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
<small>*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.</small>	

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

- 1 Солнцезащитный козырёк
- 2 Корпус камеры
- 3 Кронштейн камеры

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



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера	1 шт.
Солнцезащитный козырек	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 видеокамеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

ВНИМАНИЕ!

- Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления!
- Подготовьте монтажные отверстия в поверхности, на которую будет установлена видеокамера.
 - Извлеките камеру с кронштейном в сборе из упаковки.
 - Ослабьте болты фиксации положения камеры на кронштейне, используя ключ из комплекта.

- Установите кронштейн на подготовленные отверстия и прикрутите к поверхности.
- Сориентируйте камеру и зафиксируйте её положение, затянув болты фиксации положения на кронштейне.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже камеры не допускайте многократный поворот (более 360°) корпуса камеры относительно продольной оси кронштейна, т. к. это приведёт к скручиванию и разрыву провода питания/видео.

- 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.

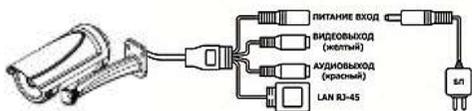
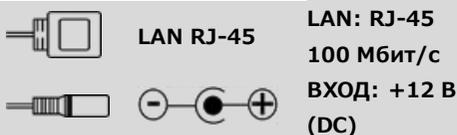
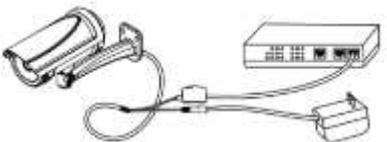


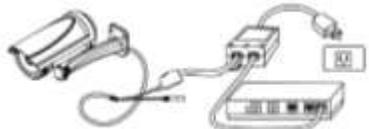
Схема подключения IP-камеры.



1)



2)



3)



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 в 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 охранного 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

ДЛЯ ЗАМЕТОК



системы видеонаблюдения и технологии
безопасности

паспорт

4 МП IP-видеокамера

уличная

SVI-654V

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