

## 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 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».
- 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 InternetExplorer или специального программного обеспечения, поставляемого вместе с камерой. 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

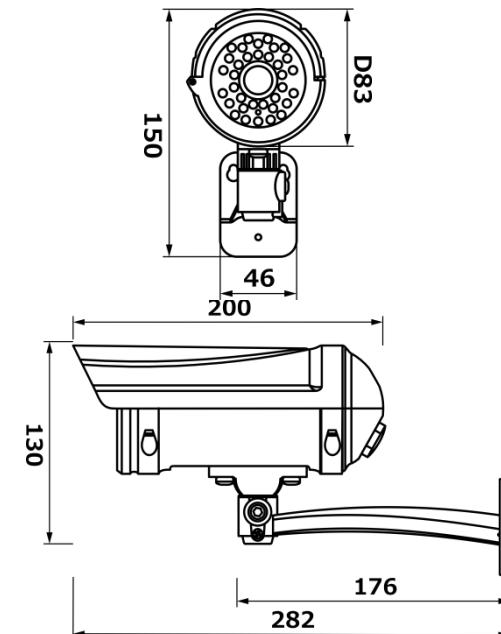
МОДЕЛЬ	SVI-662B
Сенсор	1/2,8" CMOS Sony Exmor RS STARVIS IMX291, 2,1 МП
Чувствительность	0,0001 люкс/0 люкс (ИК вкл)
Электронный затвор/режим экспозиции	от 1/25 до 1/10000 с авто, пользовательский
Процессор	Hi3516 (0,8 ГГц/ARM Cortex A9/1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	ARD f=3,6 мм, 72°
Тип камеры	цветная, уличная, вариофокальная, день/ночь
Наличие подсветки	36 LED, 90°, до 25 м
Поддерживаемые разрешения	1920x1080, 1280x720, 704x576, CIF
ICR	настраиваемый, электромагнитный
WDR	автоматический/ручной выбор параметра, D-WDR
DNR	автоматический, встроенный
Видеопотоков	2
Аудио вход/выход	1/нет
Аналоговый видеовыход	нет
Тревожный вход/выход	нет
SD карта	нет
Питающее напряжение	12 В ( постоянное ), PoE активное, класс "0"
Ток потребления	до 800 мА ( макс. )
Диапазон рабочих температур /влажности	от -35°C до +50°C/от 10% до 80%
Класс защиты	IP67
Габаритные размеры	282x83x150 мм
Вес устройства	до 1000 гр.
СЕТЬ	
Стандарты Ethernet	10/100-Base-T
Wi-Fi	нет
Сетевые протоколы	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, PPPOE, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPNP
СИСТЕМА	
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, цветность
Формат сжатия	H.264/PCM alaw 8KHz, 16 бит
Детекция движения	чувствительность 6

Безопасность	уровней, 18x22
защита паролем	CBR, VBR от 384 кбит/с-8
Битрейт	Мбит/с
Облачный сервис	xmeye.net
ONVIF	V 2.04
Дополнительно:	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

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



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Коннектор иколпачок 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 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.

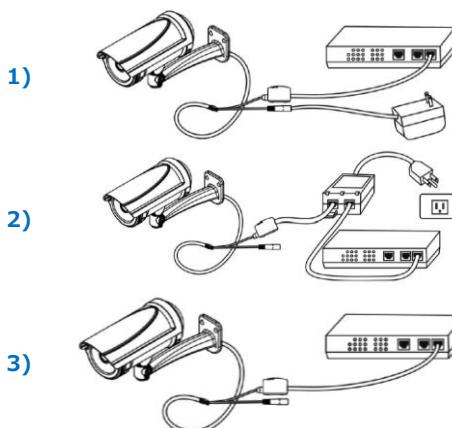


Схема подключения IP-камеры

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

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

	<b>1 ОБЩИЙ</b>
	<b>2 ВХОД АУДИО</b>
	<b>3 +12В (DC)/100 мА (МАКС.)</b>
	<b>4 НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ</b>



#### 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/пароль для входа в настройки камеры:

имя	admin
пароль	пусто
Порт	Описание
80	Web/ONVIF порт
554	RTSP
34567	Порт управления

- 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 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

#### ДЛЯ ЗАМЕТОК

2,1 МП IP-видеокамера  
уличная

**SVI-662B**

[www.spezvision.ru](http://www.spezvision.ru)



декларация о соответствии:  
TC № RUD-RU.AГ73.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](http://www.spezvision.ru)