ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SpezVision. 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 занулено, 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 Ethernet (LAN/WAN) должно осуществляться только кабелем типа «витая пара» кат. 5е и выше, с разъёмом RJ45.
- Монтаж, настройка и эксплуатация изделия должно осуществляться специалистами, обладающими необходимой квалификацией.
- Перед монтажом и началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства, спецификацией и инструкциями по монтажу, настройке и эксплуатации.
- Требование по информационной безопасности должны соответствовать ГОСТ Р 56035-2014.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- IP видео-камера – устройство, использующее сетевой протокол для передачи видео данных в цифровом виде. В зависимости от модификации камеры передача данных может осуществляться по витой паре или по Wi-Fi.
- Пользователь может обращаться к камере посредством веб-браузера или специального программного обеспечения, поставляемого вместе с камерой. При наличии активного подключения к LAN/WAN-сетям и ID устройства, доступ к данным видеонаблюдения можно организовать из любой точки мира. IP-камеры могут поддерживать подключение внешних датчиков и обладают широкими возможностями настройки (параметры съемки, настройка уведомлений и др.).
- IP-камеры предназначены для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности. Она может работать как индивидуально, так и в составе системы видеонаблюдения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЕРИЯ SVI-XX94YY
Тип камеры	цветная, день/ночь
Сенсор	1/3" CMOS OmniVision OV4689
Процессор	Hi3516D
Разрешение сенсора	2688x1520
Поддерживаемые разрешения	Основной поток 2560*1440, 2048*1520, 2304*1296, 1080p, 1280*960, 720p, D1/ доп. поток 720p, VGA, D1, CIF.
Чувствительность цвет/чб/ ИК подсветка, люкс	0,01/0,002/ 0 чб с ИК подсветкой
Электронный затвор/экспозиция	1/3 - 1/10000/ автоматический
Автоматический баланс белого	да
ICR	настраиваемый, электромагнитный
D-WDR	автоматический/ручной выбор параметра
Подавление шума	2DNR/3DNR
Компенсация засветки	BLC/HLC/AGC
Видеопотоков	3
Питающее напряжение	12 В, PoE опционально
Ток потребления	указано в спецификации
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность, резкость.
Формат сжатия	H.264/H.265/MJPEG
Аудио кодек/вход/выход	опционально G.711; G.711A, G.726/1/1
Детекция движения	да
Безопасность	защита паролем
Битрейт	CBR, VBR от 20 Кбит/с до 8192 Кбит/с
Частота кадров (макс. разрешение), PAL	2560*1440 25 кадров.
Интеллектуальные функции	Пересечение линии/периметра, коридор, ROI 4. зоны.
Версия протокола ONVIF	ONVIV 2.02
Тревога (вход/выход)	опционально, 1/1
Поддержка SD карты	да

МОДЕЛЬ (XX)	0X	1X, 2X	4X, 5X	6X, 7X, 8X	9X
Вид применения	внутреннее		уличное антивандальная	уличное цилиндрическая	уличное специальное
Наличие подсветки	нет	да	да	да	
Диапазон рабочих температур /влажности	от -10°С до +40°С/от 10% до 80%		от -30°С до +50°С/от 10% до 80%	от -60°С до +50°С/от 10% до 80%	от -60°С до +50°С/от 10% до 80%
Класс защиты оболочки	IP43		IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Габаритные размеры	указано в спецификации				
Вес устройства	до 500 гр.		до 800 гр.	до 1000 гр.	до 2000 гр.
Вид выходного сигнала (AHD, IP)	IP		IP	IP	IP
Стандарты Ethernet	10/100-Base-TX				
Wi-Fi	нет				

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТИВОВ (YY) AY - моторизованный с автофокусом; MY – моторизованный.

Тип	Фиксированный (оговаривается при заказе)						Варифокальный				Моторизованный				
Обозначение (YY)	F1						V2	V4			A2	A4		M3	M5
f, мм	2,8	3,6	6				2,8-12	5-50			2,8-12	5-50		7-22	3-10,5
Угол обзора, град., H/V	82/52	69/42	45/26				82/52-23/11	52/30-5,5/3			82/52-23/11	52/30-5,5/3		39/22-13/7	79/49-26/15

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

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 в проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°С.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера	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.*

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

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КАМЕРЕ

Пароль/Логин	Admin/123456
RTSP основной поток (0) и доп. поток (1, 2)	
rtsp://admin:123456@192.168.220.204:554/stream0	
rtsp://admin:123456@192.168.220.204:554/stream1	
rtsp://admin:123456@192.168.220.204:554/stream2	
Описание портов	
Порт по умолчанию	**назначение**
80	Web
80	ONVIF
554	RTSP
8000	TCP
8001	UDP
Облачный сервис	http://www.sgseye.com/
Мобильное приложение Android/iOS	sgseye/ sgseye

Ответы на вопросы (FAQ)

1. **Как узнать IP адрес камеры?** *Воспользуйтесь поисковой утилитой или CMS для данной камеры или используйте универсальное ПО ONVIF device manager или IP сканер.*
2. **IP – адрес известен, но не открывается web-интерфейс с ПК.** *Убедитесь, что камера и ПК находятся в одной подсети и имеют общую маску, проверьте проверьте настройки сети.*
3. **Как сбросить настройки камеры на заводские?** *Зайти в web интерфейс. Меню настройка – система – по умолчанию – кнопка Default.*
4. **Нет видео в браузере.** Приведите настройки браузера и версию браузера в соответствие с инструкцией, при необходимости установите элемент ActiveX.
5. **Как проверить наличие питания в камере?** Закройте датчик освещенности, при наличии питания должны загореться диоды ИК подсветки.
6. **Как защитить камеру от несанкционированного доступа?** Установите пароли на всех включенных пользователей, используйте NAT, используйте внешние порты от 10000.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

SpezVision

Видеонаблюдение и технологии безопасности

Паспорт

4 МП IP-видеокамера

Серия

SVI -xx94

www.spezvision.ru

декларация о соответствии:
ЕАЭС № RU Д-RU.ОМ02.В.26271

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА»
394014 Россия, г. Воронеж,
Ул. Менделеева, д. 1Б
8-888-555-74-55

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
8-473-207-84-65
E-mail: support@spezvision.ru
www.spezvision.ru