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-XX91YY
Тип камеры	цветная, день/ночь
Сенсор	1/2,7 CMOS SC 2235
Процессор	MSC313E
Разрешение сенсора	1936x1096
Поддерживаемые разрешения	Основной поток 1080p, 720p, D1/ дополнительный поток VGA, 640*360, D1, CIF.
Чувствительность цвет/чб/ ИК подсветка, люкс	0,01/0,002 / 0 чб с ИК подсветкой
Электронный затвор/экспозиция	автоматический
Автоматический баланс белого	да
ICR	настраиваемый, электромагнитный
D-WDR	автоматический/ручной выбор параметра
Подавление шума	2DNR/3DNR
Компенсация засветки	BLC/HLC
Видеопотоков	2
Питающее напряжение	12 В, PoE опционально
Ток потребления	указано в спецификации
Настройки CMOS	яркость, контраст, насыщенность,.резкость.
Формат сжатия	H.264/H.265/265+
Аудио кодек/вход/выход	опционально, G.711; G.711A/1/1
Детекция движения	да
Безопасность	защита паролем
Битрейт	CBR, VBR от 50 Кбит/с до 4096 Кбит/с
Частота кадров (макс. разрешение), PAL	1080p 25 кадров.
Интеллектуальные функции	нет
Версия протокола ONVIF	2.61
Тревога (вход/выход)	нет
Поддержка SD карты	нет

МОДЕЛЬ (XX)	0X	1X, 2X	4X, 5X	6X, 7X
Вид применения	внутреннее		уличное (антивандальная)	уличное (цилиндрическая)
Наличие подсветки	нет	да	да	да
Диапазон рабочих температур /влажности	от -10°C до +40°C/от 10% до 80%		от -30°C до +50°C/от 10% до 80%	от -60°C до +50°C/от 10% до 80%
Класс защиты оболочки	IP43		IP67, IK10	IP67, IK10
Габаритные размеры	указано в спецификации			
Вес устройства	до 500 гр.		до 800 гр.	до 1000 гр.
Вид выходного сигнала (AHD, 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							
Обозначение (YY)	F1						V2	V4						
f, мм	2,8	3,6	6				2,8-12	5-50						
Угол обзора, град., H/V	88/57	74/46	49/28				88/57-25/14	57/34-5,6/3,5						

**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 51558-2014 «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)	
rtsp://admin:123456@192.168.220.204/stream0	
rtsp://admin:123456@192.168.220.204/stream1	
Описание портов	
Порт по умолчанию	**назначение**
80	Web
80	ONVIF
554	RTSP
8091	Порт управления
8000	HIK
Облачный сервис	нет
Мобильное приложение Android/iOS	Danale/ Danale

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 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.** *Используйте браузер Internet Explorer, включите режим совместимости, добавьте IP адрес камеры в безопасные узлы, разрешите для у этих узлов все действия ActiveX, при необходимости установите элемент ActiveX по ссылке со странице авторизации камеры.*
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.*
7. **Какой порт SMTP порт используется для отправки e-mail?** *Используется по умолчанию 25 порт, можно использовать другой порт, поддержки SSL нет.*

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

SpezVision

Видеонаблюдение и технологии безопасности

Паспорт

2 МП IP-видеокамера

СЕРИЯ SVI-XX91YY

www.spezvision.ru

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

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА»
394014 Россия, г. Воронеж,
Ул. Менделеева, д. 1Б
8-800-555-74-55

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