

ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SVplus.
- 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.
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- Подключение изделия к сети LAN/WAN должно осуществляться кабелем витой пары, с разъёмом RJ45ил по Wifi.

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, приём и передача звукаи многое другое.
- Пользователь может обращаться к камере посредством стандартного веб-браузера 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.
- Миниатюрная поворотнаяIP-камера предназначена для эксплуатации в помещении. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!
- Благодаря встроенному микрофону, Wi-Fi, упрощённой настройке и поддержке мобильных ОС, миниатюрная поворотнаяIP-камера может использоваться в качестве радионяни

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SVIP-PT100W
Сенсор	1/4"CMOS, 1 Мп
Чувствительность	0,4 люкс/F1,2

Электронный затвор/ режим экспозиции	авто, экспозиция 0-255
Процессор	HisiliconHI3518RISCEmbedded Processor (0,6 ГГц/1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	f=3,6 мм, 54°
Тип камеры	миниатюрная, поворотная (PT), цветная, день/ночь
Углы наклона/ поворота/пресеты	355°/120°/8 пресетов
Наличие подсветки	8 LED, 90°, до 8м
Поддерживаемые разрешения, fps	до 20 к/сек. HD 1280x720, VGA 640x352, QVGA 320x176
ICR	авто, ручной
Видеопотоков	H264 (baseline/mainprofile) 2 видеопотока: 1 поток –до 3 посетителей онлайн, 2 поток –до 3 посетителей онлайн
Аудио вход/выход	встроенный микрофон, встроенный динамик 1Вт
Аналоговый видеовыход	нет
Тревожный вход/выход	нет
SD карта	microSD, до 64 Гб (видео: AVI)
Питающее напряжение	5 В (постоянное), 2А, PoE нет
Ток потребления	до 1,7 А (макс.)
Диапазон рабочих температур/ влажности	от -10°С до +50°С/ от 10% до 90%
Класс защиты	IP55
Габаритные размеры/вес	90x115x120 мм / 500 гр.

СЕТЬ

Стандарты Ethernet	RJ-45 10 BaseT/100 BaseTX
Wi-Fi	IEEE 802.11B/G/N 2.4ГГц, 150Mbps(Max)
P2P	PlugandPlay, упрощённая настройка без проброса портов
Сетевые протоколы	TCP/IP,HTTP,ICMP,DHCP,FTP,S MTP

СИСТЕМА

Настройка CMOS	зеркало/переворот,балансы белого, яркость, резкость контрастность, насыщенность
Формат сжатия видео/аудио	H.264/G.726, G.711
Детекция движения	1 зона детекции для смартфонов и 4 зоны детекции для ПКнастройкой чувствительности; поддержка пуш-нотификации (1 адрес электронной почты, до 3 принтскринов, видео – нет)
Безопасность	три уровня учётной записи с паролем (администратор/гость/польз ователь)
Битрейт	от 32 до 6144 Кбит/сек
ONVIF	V. 2.01
Дополнительно: CMS с поддержкой записи и тревоги; поддержка Win2000/XP/Vista/Win7, IE 6.0-10.0, FireFox, Google, Safari; удаленный просмотр с мобильных устройств (iPhone, Android) до 6 онлайн пользователей	

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

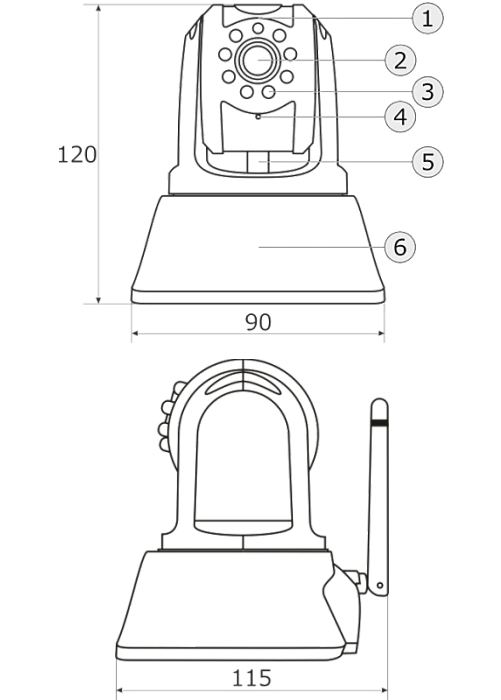
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера в сборе	1 шт.
Кронштейн	1 шт.
Винты для крепления кронштейна	4 шт.
Блок питания	1 шт.
Коммутационный шнур	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Краткое руководство пользователя	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

**Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.*

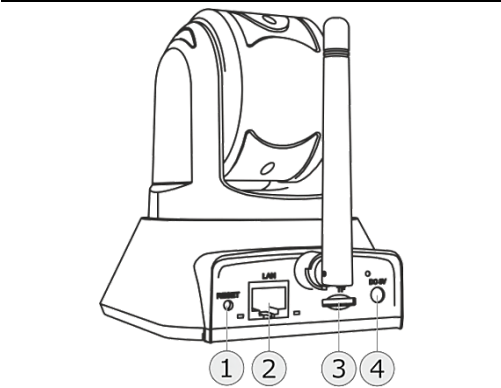
ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Корпус видеокамеры
2	Объектив
3	ИК-подсветка
4	Микрофон
5	Антенна Wi-Fi(несъёмная)
6	Основание корпуса камеры



КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

1	Кнопка сброса на заводские настройки
2	Сетевой разъем RJ-45
3	Разъём под карту памяти microSD (TF)
4	Разъем для подключения блока питания



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

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

► Камера может использоваться как в настольном исполнении, так и быть смонтирована на комплектном кронштейне на стену или потолок.

► Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

► В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовить монтажные отверстия в данной поверхности.

► Извлеките IP-камеру из упаковки.

► Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите его к поверхности.

► Установите IP-камеру на кронштейн, сориентируйте её и зафиксируйте положение, затянув болт фиксации положения на кронштейне.

► Подключите соответственно разъёмы питания и Ethernet кабель, с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже:

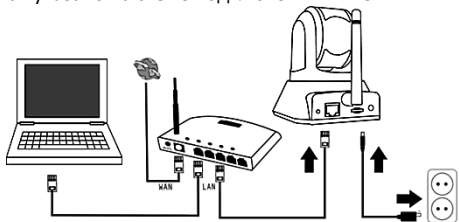


Схема подключения IP-камеры

	LAN RJ-45	LAN: RJ-45
	ВХОД: DC 5В	100 Мбит/с

ВНИМАНИЕ! Во избежание случаев выхода камеры из строя, для её питания необходимо использовать только стабилизированный источник питания постоянного тока 5 В, и строго соблюдать полярность напряжения.

► Убедитесь в том, что в процессе установки объектив IP-камеры сохранил свою целостность и чистоту, в случае загрязнения очистите его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.

► Убедитесь в правильной работе видеоканала.

► Для настройки сетевого подключения обратитесь к «Краткому руководству пользователя», входящего в комплект поставки.

► Если не удаётся настроить камеру, выполните сброс настроек на заводские параметры и повторите настройку.

СБРОС ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

► Обратите внимание на то, что документацию ИПО к камере Вы можете найти и скачать на сайте www.svplus.ru, зайдя на страницу товара.



ANDROID



iOS

► Для восстановления заводских предустановок, IP-адреса, логина и пароля по умолчанию, выполните следующие действия:

- Отключите питание, затем нажмите и удерживайте кнопку на задней части IP-камеры.
- Включите питание камеры. Не отпускайте кнопку пока не услышите звуковой сигнал.
- Отпустите кнопку, камера перезагрузится.

- Осуществите вход с помощью стандартных данных:

IP-адрес	задаётся по умолчанию через DHCP
имя/пароль	admin/admin
Web-порт	81

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 видеоканала 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 «SVplus» СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранного телевизионного», 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

www.svplus.ru



1 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА ПОВОРОТНАЯ

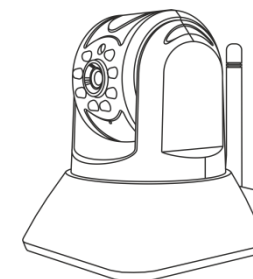
SVIP-PT100W

Паспорт

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



www.svplus.ru



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

ТЕХПОДДЕРЖКА

8-800-555-84-65, доб. 1

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru