

## ВВЕДЕНИЕ

- ▶ Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки SV plus.
- ▶ 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 осуществляется только по радиоканалу (Wi-Fi).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности. Она может работать как индивидуально, так и в составе системы видеонаблюдения.
- ▶ Пользователь может обращаться к камере посредством 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.
- ▶ Миниатюрная IP-камера предназначена для эксплуатации в помещении. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!
- ▶ Благодаря встроенному микрофону, Wi-Fi, упрощённой настройке и поддержке мобильных ОС, миниатюрная IP-камера может использоваться в качестве радионяни.
- ▶ Оригинальный магнитный кронштейн позволяет использовать камеру не только в настольном варианте, но и примагничивать её к металлическим поверхностям или монтировать на стену или потолок привычным способом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SVIP-C300
Сенсор	1/4" CMOS Omnivision OV9712, 1 Мп
Чувствительность	0,5/0 люкс (с подсветкой)
Электронный затвор/режим экспозиции	от 1/50 до 1/100000 с. / Авто
Процессор	HiSilicon Hi3518 RISC Embedded Processor (0,6 ГГц /1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	f=3,6 мм, 54°
Тип камеры	миниатюрная, цветная, день/ночь
Наличие подсветки	8 LED, 90°, до 5 м
Поддерживаемые разрешения, fps	до 25 к/сек. HD 1280x720, VGA 640x360, QVGA 320x180
ICR	авто
WDR/DNR	авто/авто
Видеопотоков	2 видеопотока: 1 поток – до 3 посетителей онлайн, 2 поток – до 3 посетителей онлайн
Аудио вход/выход	встроенные микрофон и динамик
Аналоговый видеовыход	нет
Тревожный вход/выход	нет
SD карта	micro SD, до 64 Гб
Питающее напряжение	5 В (постоянное), 1,5 А PoE нет
Ток потребления	до 1,5 А (макс.)
Диапазон рабочих температур/влажности	от 0°C до +55°C/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP40
Габаритные размеры/вес	80x80x115 мм / 130 гр.

## СЕТЬ

Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 150 Mbps (max.)
P2P	Plug and Play, упрощённая настройка без проброса портов
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, UPnP, DHCP

## СИСТЕМА

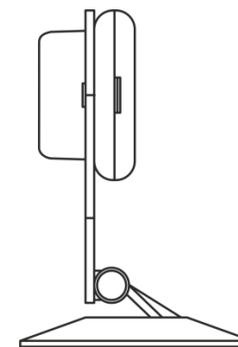
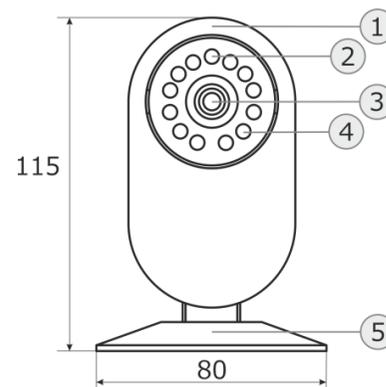
Настройка	переворот
Формат сжатия видео/аудио	H.264/G.711
Детекция движения	1 зона
Безопасность	2 уровня учётных записей (администратор/гость) с паролем (от 6 до 30 знаков)
Битрейт	от 16 Кбит/сек. до 2 Мбит/сек.
ONVIF	да, доступ на 1-й поток по RTSP (HD) <b>rtsp://ip-адрес:554/onvif1</b> доступ на 2-й поток по RTSP (QVGA) <b>rtsp:// ip-адрес:554/onvif2</b>

Дополнительно: CMS с поддержкой локальной записи и просмотра видео; удаленный просмотр с мобильных устройств (iPhone, Android) до 6 онлайн пользователей

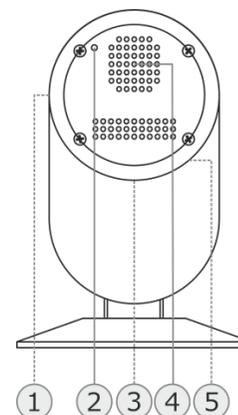
*\*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

## ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Корпус видеокамеры
2	Светочувствительный элемент подсветки (фоторезистор)
3	Объектив
4	ИК-подсветка (встроенная)
5	Магнитное основание корпуса камеры



1	Разъём под карту памяти micro SD (TF)
2	Кнопка сброса на заводские настройки
3	Разъём micro USB для подключения блока питания
4	Динамик
5	Микрофон



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

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера в сборе	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Инструмент для кнопки сброса	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

*\*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления. 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.
- ▶ 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».

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- ▶ Извлекаете IP-камеру из упаковки.
- ▶ Камера может использоваться как в настольном исполнении, так и быть смонтирована на комплектном кронштейне на стену или потолок.
- ▶ Для подвешивания монтажа, отделите декоративную накладку с основания корпуса, повернув её против часовой стрелки, и потянув вниз.
- ▶ Основание кронштейна камеры выполнено из магнита. Для установки на металлические поверхности отсоедините основание корпуса от кронштейна, плавно потянув его вниз.
- ▶ 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.
- ▶ Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите его к поверхности.
- ▶ Подключите соответственно разъём питания с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже.

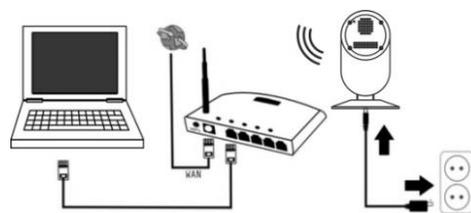


Схема подключения IP-камеры

## ВНИМАНИЕ!

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

- ▶ Убедитесь в том, что в процессе установки объектив и лицевая сторона IP-камеры (ИК-подсветка) сохранили свою целостность и чистоту, в случае загрязнения очистите его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.
- ▶ Убедитесь в правильной работе видеокamеры.
- ▶ Для настройки сетевого подключения обратитесь к «Краткому руководству пользователя».

## СБРОС ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

- ▶ Для восстановления заводских предустановок, IP-адреса, логина и пароля по умолчанию, выполните следующие действия:
  - Включите питание камеры. Дождитесь загрузки системы (около 30 сек.).
  - Нажмите и удерживайте кнопку сброса.
  - Отпустите кнопку после звукового сигнала.
  - Осуществите вход с помощью стандартных данных, указанных на стикере в нижней части камеры.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

## 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 повреждение коробок.
- ▶ Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +50°C.
- ▶ Хранение видеокamеры допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неоттапливаемом 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 «SV plus» 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

www.svplus.ru



## 1 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА МИНИАТЮРНАЯ

SVIP-C300

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

ТЕХ.ПОДДЕРЖКА

8-800-555-84-65, доб. 1

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru