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.

▶ 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 должно осуществляться кабелем витой пары, с разъёмом RJ45.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

▶ IP-камера –самостоятельное сетевое устройство. Сетевой интерфейс IP-камеры подключается непосредственно к LAN/Internet сети. IP-камеры имеют такие дополнительные функции как: детекторы движения, отправка сообщений по E-mail, подключение внешних датчиков и многое другое. Пользователь может обращаться к камере посредством специального программного обеспечения, поставляемого вместе с камерой. В зависимости от настроек 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	SVIP-S300
Сенсор	1/4" CMOSOmnivision OV9712, 1 Мп
Чувствительность	0,5/0 люкс (с ИК-подсветкой)
Электронный затвор/режим экспозиции	авто, от 1/50 до 1/100000 с.
Процессор	Hisilicon HI3518 RISC Embedded Processor (0,6 ГГц /1 ядро/32 bit)
Объектив, угол обзора (горизонт)	f=3,6 мм, 54°
Тип камеры	цветная, уличная, день/ночь
Наличие подсветки	36 LED, 90°, до 20 м
fps, поддерживаемые разрешения	25 к/с, HD 1280x720, VGA 640x480, QVGA 320x240
ICR	авто
WDR/DNR	авто/авто
Видеопотоков	2 видеопотока: 1 поток – до 3 посетителей онлайн, 2 поток – до 3 посетителей онлайн
Аудио вход/выход	нет
Аналоговый видеовыход	нет
Тревожный вход/выход	нет
SD карта	32/64 Гб
Питающее напряжение	12 В (постоянное), PoE нет
Ток потребления	до 400 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур /влажности	от -35°С до +50°С/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP67
Габаритные размеры	180x80x116 мм
Вес устройства	до 1000 гр.

СЕТЬ

Стандарты Ethernet	10/100-Base-T
Wi-Fi	IEEE 802.11B/G/N 2.4 ГГц, 150 Mbps (макс.)
P2P	PlugandPlay, упрощённая настройка без проброса портов
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, UPNP

СИСТЕМА

Настройки CMOS	переворот
Формат сжатия видео	H.264
Детекция движения	1 зона
Безопасность	2 уровня учётной записи (администратор и пользователь) 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) **rtsp://ip-адрес:554/onvif1** доступ на 2-й поток по RTSP (QVGA) **rtsp:// ip-адрес:554/onvif2**
Дополнительно:	CMS с поддержкой записи и просмотра видео; удаленный просмотр с мобильных устройств (iPhone, Android) до 6 онлайн пользователей поддержка беспроводных датчиков ОПС 433 МГц

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

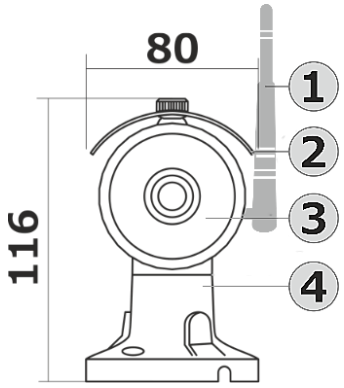
КОМПЛЕКТАЦИЯ*

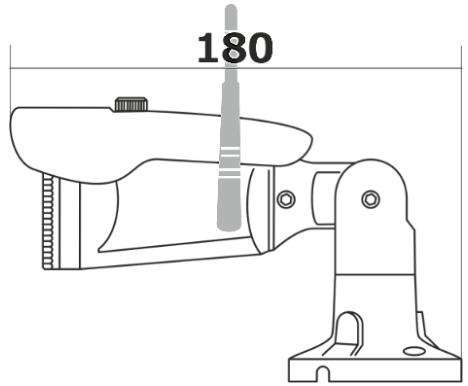
Видеокамера	1 шт.
Антенна Wi-Fi	1 шт.
Карта памяти micro SD*	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коннектор иколпачок RJ45	2 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

**Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления. Карта памяти предустанавливается при производстве – опционально 32 или 64 Гб.*

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Антенна Wi-Fi
2	Солнцезащитный козырек
3	Камера
4	Кронштейн





**Общий вид камеры может отличаться от приведённого в зависимости от применяемого объектива и 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

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

▶ В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовьте монтажные отверстия на данной поверхности.

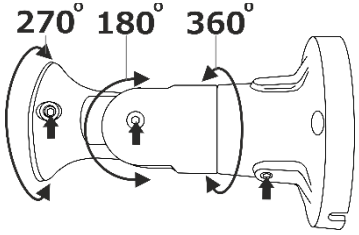
ВНИМАНИЕ!Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления.

▶ Извлеките камеру из упаковки.

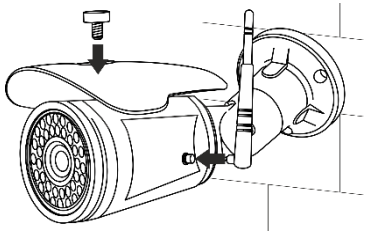
▶ Ослабьте болты фиксации положения на кронштейне.

▶ Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите его к поверхности, предварительно уложив провод в специальный паз.

▶ Сориентируйте камеру и зафиксируйте положение камеры, затянув болты фиксации на кронштейне.



ВНИМАНИЕ!При монтаже камеры не допускайте многократный поворот (более 360 °) корпуса камеры относительно продольной оси кронштейна, т. к. это приведет к скручиванию и разрыву провода питания/сигнального.



▶ Извлеките из упаковки и установите на камеру солнцезащитный козырек, зафиксировав его винтом из комплекта.

▶ Накрутите на разъем в левой части корпуса Wi-Fi антенну из комплекта поставки, и сориентируйте её.

▶ Подключите соответственно разъёмы питания и Ethernet кабель (для первичной настройки),с соблюдением полярности, как показано на схемах ниже:

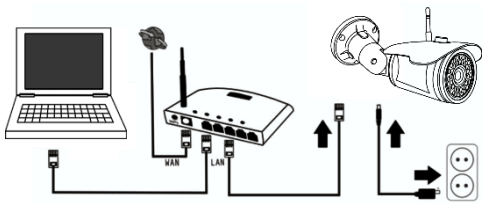
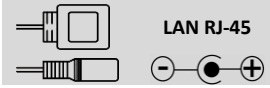


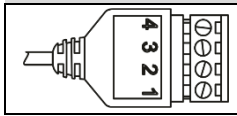
Схема подключения IP-камеры.



LAN RJ-45

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

КОНТАКТЫ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ



1	Земля
2	Сброс
3	АНТЕНА 433 МГц
4	Не используется

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.

▶ 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 видеокамеры.

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

▶ 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:

1. Включите питание камеры. Дождитесь загрузки системы (около 30 сек.).

2. Замкните контакты 1 и 2 клеммной колодки и удерживайте их 10-15 сек.

3. Разомкните контакты.

4. Осуществите вход с помощью стандартных данных, указанных на стикере в верхней части камеры.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИ ЛОГИН/ПАРОЛЬ

логин

пароль

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 «SVplus» 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

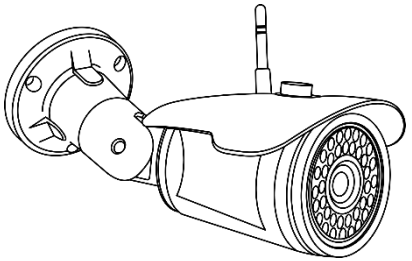
1 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА УЛИЧНАЯ

SVIP-S300

Паспорт

декларация о соответствии ТС
№ RU Д-RU.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