

## 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 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».
- ▶ Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- ▶ Подключение изделия к сети LAN/WAN должно осуществляться кабелем витой пары, с разъемом RJ45.
- ▶

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ IP-камеры серии 300 предназначены для организации видеонаблюдения небольших объектов. Камеры данной серии разработаны специально для быстрой и простой настройки. Встроенная WiFi карта позволяет использовать камеру при невозможности прокладки кабельных трасс для передачи видео, а возможность работы в режиме точки доступа (AP) совместно с удобным приложением для Android и Iphone позволяют быстро и легко настроить и добавить камеру в локальную сеть. Камеры с установленной картой памяти формата microSD могут использоваться в системах видеонаблюдения без регистраторов.
- ▶ IP камера S300V оснащена беспроводным приемником тревожных сообщений с рабочей частотой 433МГц. Использование камеры совместно с популярными беспроводными датчиками позволяет использовать такую систему как охранную сигнализацию с PUSH уведомлением на смартфон.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

МОДЕЛЬ	SVIP-S300V
Сенсор	1/4" CMOS Omnipix 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)	Vf=2,8-12 мм, 17°-67°
Тип камеры	цветная, уличная, день/ночь
Наличие подсветки	42 LED, 90°, до 30 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	Беспроводные 433МГц / 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°C до +50°C/ от 10% до 80%
Класс защиты	IP67
Габаритные размеры	190x89x125 мм
Вес устройства	до 1000 гр.

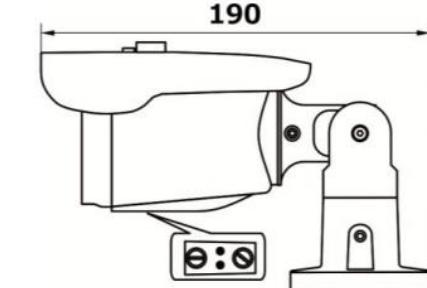
## СЕТЬ

Стандарты Ethernet	10/100-Base-T
Wi-Fi	IEEE 802.11B/G/N 2.4 ГГц, 150 Mbps (макс.)
P2P	Plug and Play, 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) от 16 Кбит/сек. до 2 Мбит/сек.
Битрейт	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>
ONVIF	CMS с поддержкой записи и просмотра видео; удаленный просмотр с мобильных устройств (iPhone, Android) до 6 онлайн пользователей поддержка беспроводных датчиков ОПС 433 МГц
Дополнительно:	*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.



\*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».

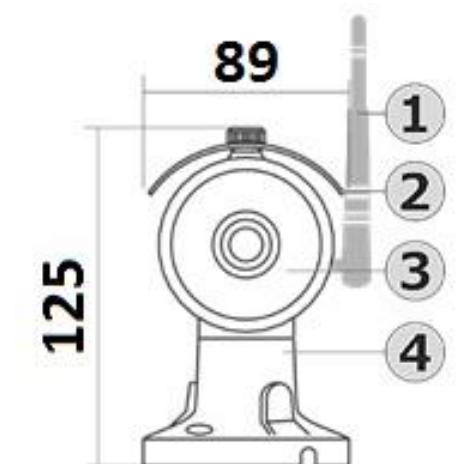
► Длина кабеля от камеры до ближайшего активного сетевого устройства не должна превышать 100 метров.

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

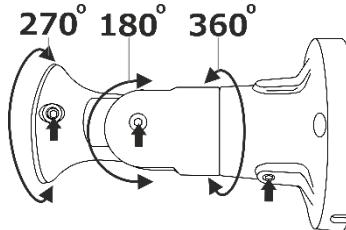
► Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

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

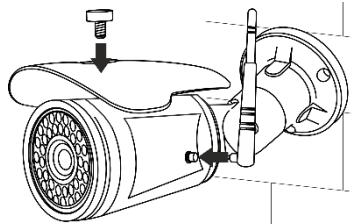
**ВНИМАНИЕ!** Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления.



- ▶ 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 многочтотный 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 WiFi антенну из комплекта поставки, и сориентируйте её.
- ▶ Подключите соответственно разъемы питания и Ethernet кабель (для первичной настройки), с соблюдением полярности, как показано на схемах ниже:

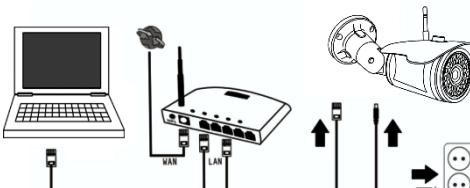


Схема подключения IP-камеры.

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.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ 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°C до +50°C.
- ▶ 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°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](http://www.svplus.ru)

SV plus

# 1 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА УЛИЧНАЯ

SVIP-S300V

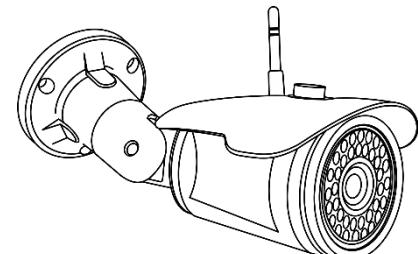
Паспорт

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

EAC

[www.svplus.ru](http://www.svplus.ru)

SV plus



## ПРОИЗВЕДЕНО: ООО«ИНОВАЦИЯ»

### 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