

## 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.
- ▶ Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- ▶ Подключение изделия к сети LAN/WAN должно осуществляться кабелем витой пары, с разъёмом RJ-45.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ IP-камеры серии 300 предназначены для организации видеонаблюдения небольших объектов. Камеры данной серии разработаны специально для быстрой и простой настройки. Встроенная Wi-Fi 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 iOS 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.
- ▶ Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>SVIP-S300V</b>
Сенсор	1/4" CMOS Omnivision 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, 60°, 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
Аудиовход/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

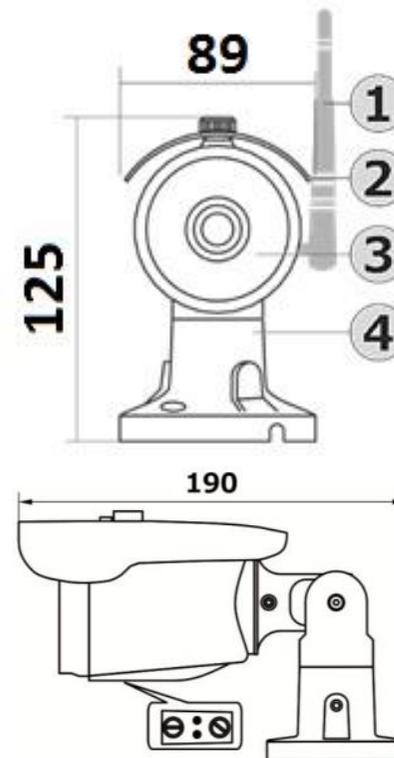
Настройки CMOS	переворот
Формат сжатия видео	H.264
Детекция движения	1 зона
Безопасность	2 уровня учётной записи (администратор и пользователь) с паролем (от 6 до 30 знаков)

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 записи и просмотра видео; удаленный просмотр с мобильных устройств (iOS, Android) до 6 онлайн пользователей, поддержка беспроводных датчиков ОПС 433 МГц

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

## 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.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ\*

Видеокамера	1 шт.
Антенна Wi-Fi	1 шт.
Карта памяти microSD*	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. Карта памяти предустанавливается при производстве – опционально 32 или 64 Гб.

## ПРАВИЛА МОНТАЖА

- ▶ 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

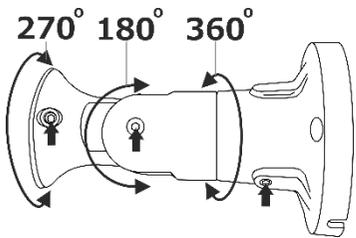
- ▶ Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.
- ▶ В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовьте монтажные отверстия на данной поверхности.

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

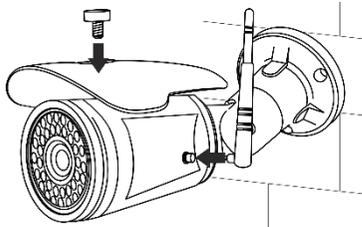
- ▶ Извлеките камеру из упаковки.
- ▶ Ослабьте болты фиксации положения на кронштейне.
- ▶ Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите его к

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:

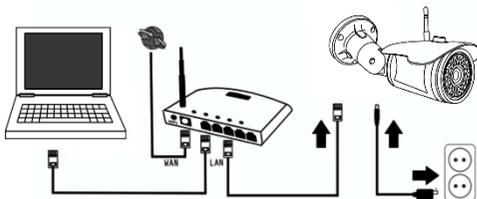


Схема подключения IP-камеры.



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.

► Произведите настройку вариофокального объектива в соответствии с требуемым углом обзора камеры, вращая ручки «Зум» и «Фокус» с помощью шлицевой отвёртки шириной 5 мм.



► 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.

### ИМЯ/ПАРОЛЬ ДЛЯ ВХОДА В НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

имя	admin
пароль	123



Подробную инструкцию и программное обеспечение для работы с камерами можно найти на сайте [svplus.ru](http://svplus.ru).

### 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 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 охранного 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)



## 1 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА УЛИЧНАЯ

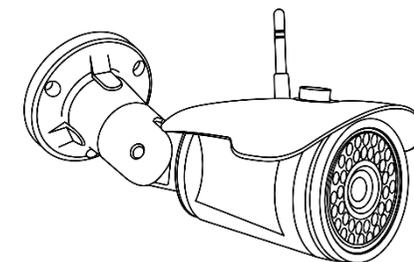
SVIP-S300V

Паспорт

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



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



### ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА» 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](mailto:s-centre@miracle-gc.ru)

### ТЕХ. ПОДДЕРЖКА

**8-800-555-84-65, доб. 1**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: [support@spezvision.ru](mailto:support@spezvision.ru)