

Общие указания

- 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 устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

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, работа с модемом, подключение внешних датчиков и многое другое. Пользователь может обращаться к камере посредством стандартного веб-браузера Internet Explorer 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.

Технические характеристики

Модель	SVIP-PT100
DSP	Hi3518
Сенсор	1/4"CMOS
Количество эффективных пикселей	1280x720 (1 Мп)
Объектив	3.6 мм
Аудио	G.726/G.711
Тип камеры	РТ, цветная, день/ночь
Коннекторы	RJ-45 10BaseT/100BaseTX; джек DC питания; аудио выход 3.5; кнопка сброса на заводские настройки, антенна Wi-fi; кнопка WPS
Карта памяти	Micro SD (до 64 Гб)
Наличие подсветки	8 LED, 8м
Угол наклона/поворота	355° / 120°
Питающее напряжение	DC5V 2A
Ток потребления	1000 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +50°C
Рабочая влажность	20% ~ 80% (без конденсата)
Степень защиты	IP - 55
Вес устройства	280 г.
Сеть	
Стандарт Ethernet	10/ 100 Base-T
Сетевой протокол	IPv4,TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP
Беспроводная связь	IEEE 802.11b/g/ n 2.4GHz, 150Mbps(Max)
Система	
Поддерживаемые разрешения	До 20 к/с @ 1280x720, 640x352, 320x176
Настройка изображения	Максимальное, хорошее, среднее, плохое, зеркальный эффект/поворот
Формат сжатия	H.264
Обновление ПО	Через веб интерфейс,

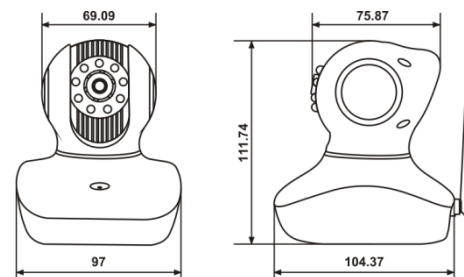
	с мобильных устройств
Количество онлайн пользователей	до 20
Дополнительно	удаленный просмотр с мобильных устройств (iPhone, Android)

Комплектация

IP-камера	1 шт.
Кронштейн	1 шт.
Винты для крепления кронштейна	4 шт.
Блок питания	1 шт.
Диск с программным обеспечением	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.

Общий вид



*Общий вид устройства может отличаться от приведенного, в зависимости от применяемого объектива и модификации корпуса.

Правила монтажа

- Монтаж устройства должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать IP-камеру в местах, где возможно попадание на объектив и корпус прямых солнечных лучей, повышенного испарения или парообразования, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте. При питании устройства постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита устройства от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае правильного заземления изделия, а также всего оборудования, к которому устройство подключается, в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- Запрещается использование "нуля" сети вместо заземления.
- Корпус IP-камеры не должен иметь электрической связи с общим проводом.
- При использовании нескольких IP-камер, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой блок питания, либо применяется гальваническая развязка.

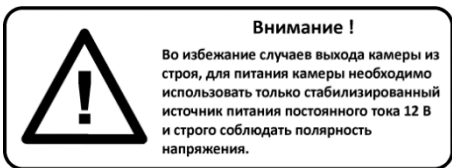
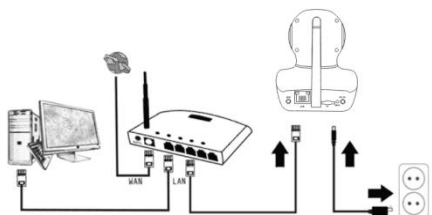
Порядок монтажа

- Определить 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.

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

- Извлечь IP-камеру (1) из упаковки.
- Установить кронштейн (2) на заранее подготовленные отверстия и прикрутить к поверхности.
- Установить IP-камеру (1) на кронштейн (2).
- Сориентировать IP-камеру (1) и зафиксировать ее положение, затянув болт фиксации положения на кронштейне (2).
- Подключить соответственно разъемы питания и Ethernet кабель, с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже:

схема подключения IP-камеры



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

ВНИМАНИЕ! Для восстановления 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 во время загрузки системы (около 30 сек.).

- Отпустите кнопку, когда загрузка закончится.
- Осуществите вход с помощью стандартных данных:

IP	Адрес задаётся по умолчанию через DHCP
имя	admin
пароль	admin

Транспортировка и хранение

- Транспортировка устройства в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолетов, трюмах судов и т. п.) на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными устройствами к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Погрузка и выгрузка коробок с устройствами должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60° С до +70°С.
- Хранение IP-камер допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более 1 года, при температуре от -50°С до +40°С и относительной влажности воздуха до 98 %.

Свидетельство о приемке

Устройство 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».

дата

проверил

дополнительные отметки



Паспорт

1 Мегапиксельная поворотная IP-камера SVIP-PT100

www.svplus.ru



Произведено: ООО «Иновация»

394014, Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, д.16
тел. +7 (473) 233-33-73

Сертификат соответствия
РОСС CN.AГ88.B13121



