

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.
- Отличие IP-камеры от CCD-камеры - наличие в IP-камере встроенного кодера, преобразующего сигнал светочувствительной матрицы в цифровой поток. В CCD-камере сигнал со светочувствительной матрицы

непосредственно подается на выход видеоканалы.

Технические характеристики

Модель	SVP-202W
CPU	ARM 9, 32 bit RISC
Сенсор	1/4"CMOS
Количество эффективных пикселей	1600x1200 (2 Мп)
Объектив	4.2 мм
Аудио	G.711 64kbps, G.726 32kbps 3GPP: AMR; Одно- или двудвухнаправленный поток, встроенный микрофон, регулируемое усиление вход/выход
Тип камеры	цветная, день/ночь
Коннекторы	RJ-45 10BaseT/100BaseTX; джек DC питания; audio выход 3.5; кнопка сброса на заводские настройки, коннектор антенны Wi-fi; тревожный вход/выход
Карта памяти	Micro SD (до 32 Гб)
Наличие подсветки	12 LED, 10м
Угол наклона/поворота	355° / от -30° до 90°
Питающее напряжение	12 В
Ток потребления	1000 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Рабочая влажность	20% ~ 80% (без конденсата)
Степень защиты	IP - 50
Вес устройства	255 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	Wi-Fi (802.11 b/g/n)

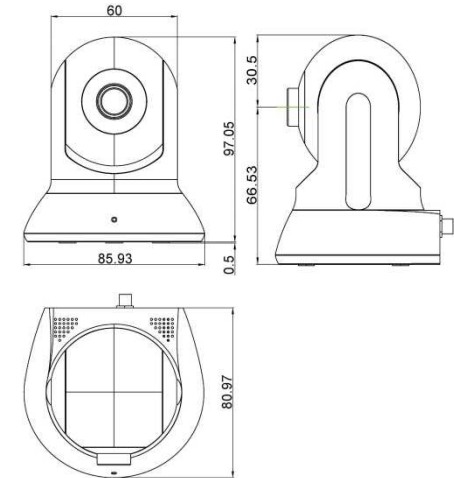
Система	
Поддерживаемые разрешения	До 15 к/с @ 1600x1200, 30к/с@1280x720
Настройка изображения	АЕ, АWB, подавление шумов, цвет, яркость, резкость, контраст, зеркальный эффект/поворот, наложение текста, времени и даты
Приватные зоны	Да, 8 приватных масок
Формат сжатия	H.264, MJPEG, MPEG4
Детектор движения	10-зон для детекции движения с возможностью добавления опций
Безопасность	защита паролем, фильтр IP адресов, HTTPS шифрование данных при передаче, доступ к журналу событий
Обновление ПО	Через веб интерфейс
Количество онлайн пользователей	до 20
Дополнительно	Бесплатное программное обеспечение на 64 канала, ONVIF стандарт, 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 соответствии 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.

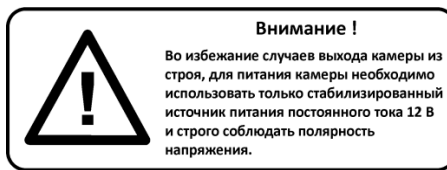
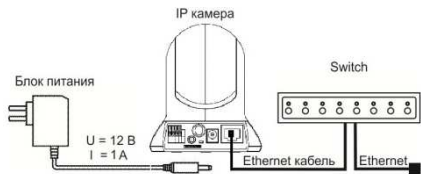
Порядок монтажа

- 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) с кронштейном(2) 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».

Отметки отдела технического контроля качества (ОТК) SV plus:

дата _____

проверил _____

дополнительные отметки _____

Для заметок



Паспорт

2 Мегapixelная поворотная IP-камера SVP-202W

www.sv-plus.com

