

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**IP ВИДЕОКАМЕРА  
ЦВЕТНАЯ УЛИЧНАЯ**

# **SVI-S157-SP**

**5.1 Мрiх**

**2.8 мм**



## 1. Внимание!

Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Никогда не пытайтесь разбирать камеры самостоятельно. (Компания не несет ответственности за любые проблемы в результате несанкционированного ремонта или обслуживания). Список наших партнеров вы можете найти на сайте [satvision-cctv.ru](http://satvision-cctv.ru).

### Рекомендации по эксплуатации:

- Держать подальше от жидкости во время использования;
- При использовании продукта вы должны руководствоваться правилами электробезопасности страны и региона. Когда изделие монтируется на стену или потолок, устройство должно быть прочно закреплено;
- Не используйте камеру вне указанного диапазона напряжений;
- Не роняйте камеру и не подвергайте её физическим воздействиям;
- Не прикасайтесь к объективу камеры;
- При необходимости очистки камеры, пожалуйста, используйте чистую ткань, чтобы аккуратно удалить загрязнения;
- Не направляйте камеру на солнце или яркие места;
- Не помещайте камеру в очень жарких, холодных, пыльных или влажных помещениях;
- Заземление производится в соответствии с ПУЭ.

## 2. Комплектация.



**Камера**



**Инструкция**



**Саморез**



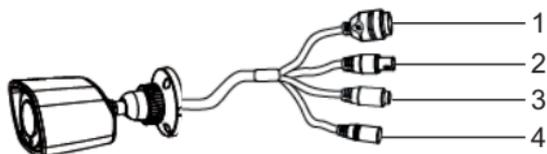
**Диск**



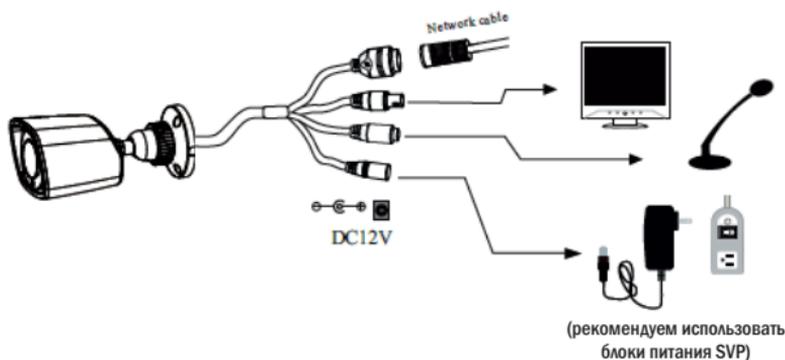
**Герморазъем**



**Дюбель**



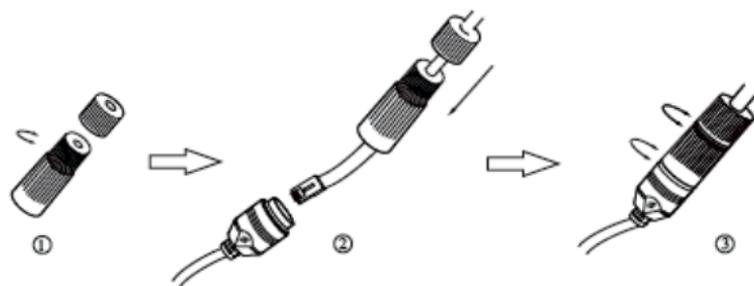
1. Разъём RJ-45 для LAN соединения.
2. CVBS кабель.
3. Кабель микрофона.
4. Кабель питания.



### Внимание!

1. Рекомендуется установить герморазъем для сетевого кабеля.
2. Если производится подключение через PoE коммутатор - блок питания 12В не требуется.

### 3. Подключение сетевого кабеля.

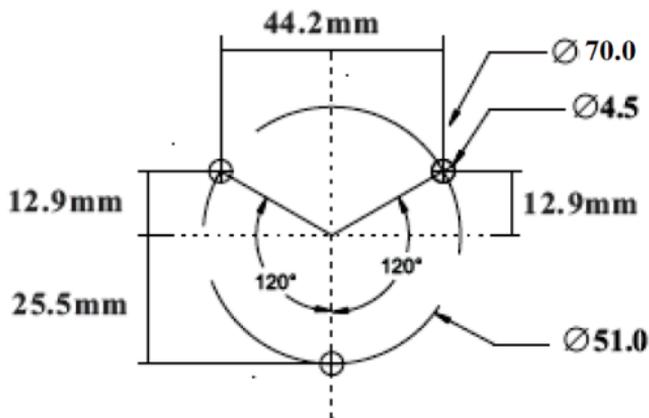


1. Ослабьте гайку в герморазъеме.
2. Пропустите сетевой кабель (без разъема RJ-45) через оба элемента. Затем обожмите кабель с RJ-45 разъемом.
3. Подключите кабель с герморазъемом. Затем затяните гайки и основную крышку.

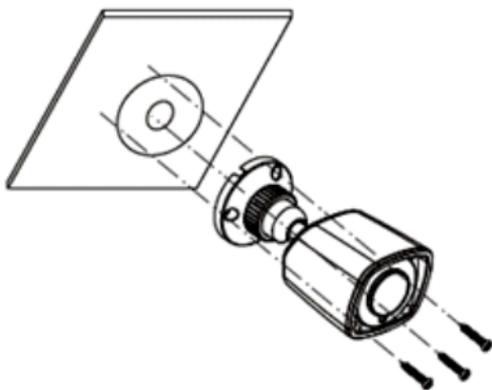
### 4. Установка.

Пожалуйста, убедитесь, что стена или потолок достаточно прочны, чтобы выдержать вес камеры.

1. Просверлите отверстия для винтов и кабеля.



2. Закрепите монтажное основание с камерой к стене с винтами, как показано ниже:



### 3. Регулировка кронштейна.

Ослабьте фиксирующие винты для регулировки угла наклона камеры.

4. Затяните фиксирующие винты после регулировки.

## 5. Сетевое Подключение.

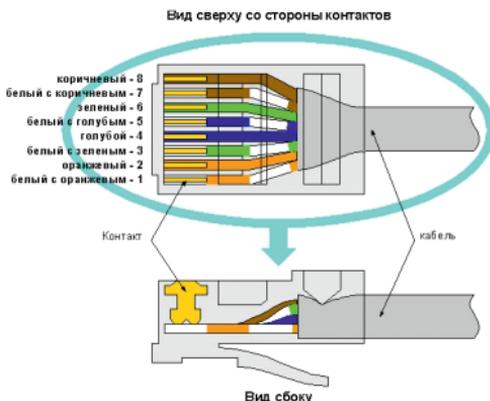
Подключить камеру можно двумя способами:

5.1. Подключение через IP Tool 2.0;

5.2. Прямой доступ только через браузер IE (Internet Explorer).

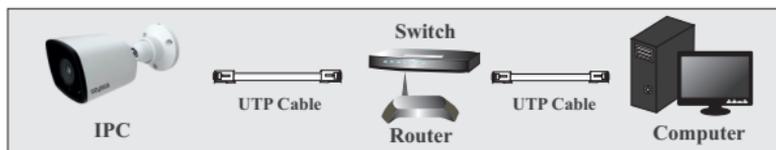
Цветовая схема обжима RJ-45 кабеля витой пары.

Камера подключается с помощью UTP кабеля и коннектора RJ-45 (с обоих концов кабель обжимается одинаково).



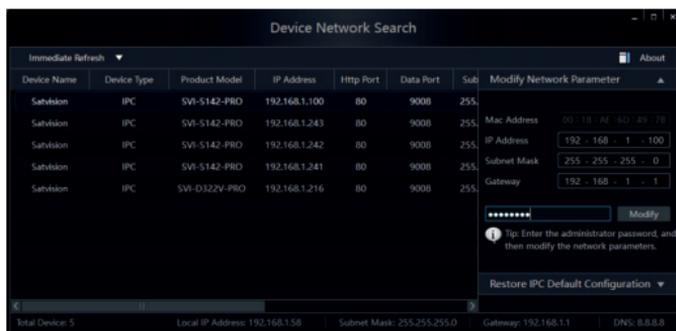
POE питание осуществляется по тем же жилам, что и информация (1,2,3,6).

## 5.1. Доступ к камере через IP Tool 2.0.



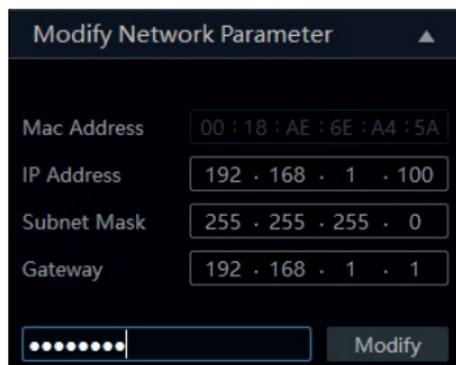
1. Убедитесь, что камера и компьютер подключены по локальной сети с помощью UTP кабеля.
2. Скачайте IP Tool 2.0 с диска или с сайта, после чего установите его на компьютер.

После запуска IP Tool 2.0 вам откроется окно:



### 3. Изменить IP-адрес.

IP-адрес (по умолчанию 192.168.1.100) и шлюз камеры (по умолчанию 192.168.1.1). Убедитесь, что его сетевой адрес в том же сегменте сети, что и компьютер как показано на рис. ниже:

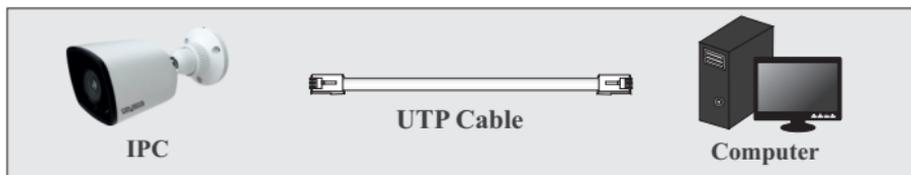


Например, IP-адрес компьютера 192.168.1.4. Так IP-адрес камеры должен быть изменен на 192.168.1.X. (где X – значение от 1-255 за исключением «4», т.к. это адрес ПК). После изменения введите пароль администратора «**12345678**» и нажмите кнопку «**Modify**» чтобы изменить настройки.

Пароль по умолчанию - пароль администратора «**12345678**».

4. Откройте браузер IE (Internet Explorer). Введите IP-адрес камеры и подтвердите. Браузер IE (Internet Explorer) запросит скачать Plugin для загрузки веб-интерфейса. Введите имя пользователя и пароль для входа. Имя пользователя по умолчанию - **admin**, пароль по умолчанию - **12345678**.

## 5.2. Подключение через ПК.



В данном примере показано подключение к IP-камере по заводскому IP-адресу.

### 1. Сетевые параметры по умолчанию:

IP-адрес: 192.168.1.100

HTTP: 80

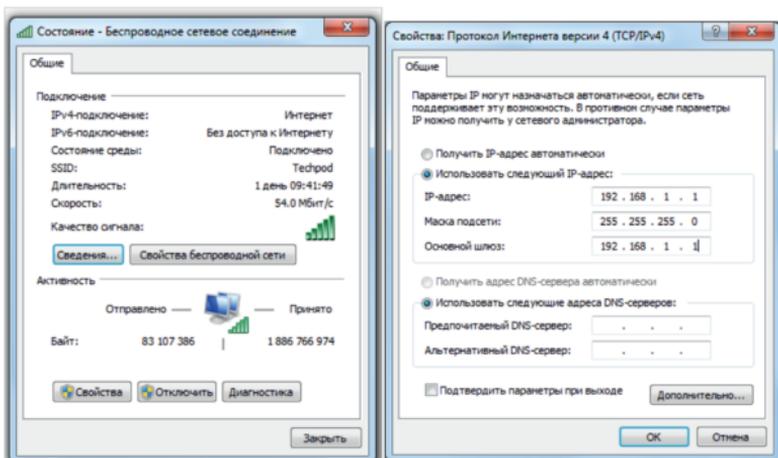
Маска Подсети: 255.255.255.0

Порт Данных: 9008

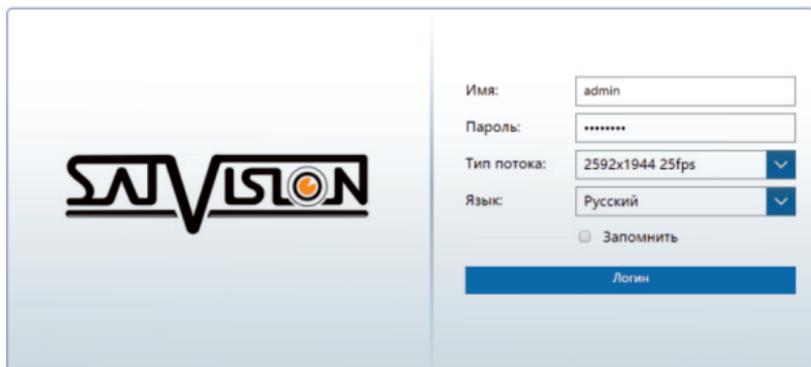
Шлюз: 192.168.1.1

2. Установите IP-адрес компьютера и убедитесь, что камера и ваш компьютер находятся в одном сегменте сети. Откройте центр управления сетями и общим доступом. Выберите «**Подключение по локальной сети**», появится следующее всплывающее окно. Выберите «**свойства**» и выберите Интернет-протокол в соответствии с реальной ситуацией (например: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)).

Далее, нажмите кнопку «**свойства**» для настройки сети ПК.

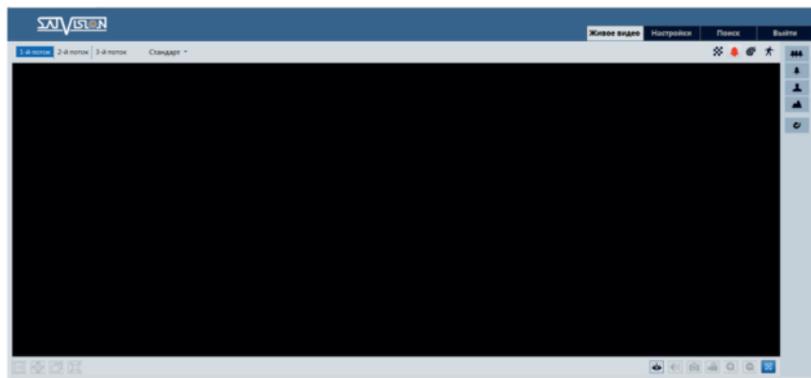


3. Откройте браузер IE (Internet Explorer), введите IP-адрес камеры и подтвердите. Браузер IE (Internet Explorer) запросит скачать Plugin для загрузки веб-интерфейса.
  4. После установки Plugin, откройте браузер IE (Internet Explorer) и введите IP-адрес камеры.
  5. Введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя: admin, пароль: 12345678.
  6. Выберите разрешение в пункте «Тип потока» для отображения на экране.
  7. Выберите язык интерфейса.
- Если вы регулярно заходите на камеру, установите галочку на против пункта «Запомнить».
- Для входа на интерфейс камеры нажмите на кнопку «Логин».



Имя пользователя по умолчанию - **admin**, пароль по умолчанию - **12345678**  
 После чего, вы получите доступ к просмотру камеры и ее настройкам.

После входа вы увидите веб-интерфейс камеры:



Основные меню и их описание:



**Живое видео** - просмотр видео в режиме реального времени

**Настройки** - доступ к настройкам камеры

**Поиск** - поиск видеозаписей на SD карте (если поддерживается)

**Выйти** - выйти из веб-интерфейса камеры

### Потоки

**1-й поток** - просмотр в основном потоке

**2-й поток** - просмотр в дополнительном потоке

**3-й поток** - просмотр в потоке MJPEG

### Качество

**Моментальны** - приоритет по качеству отображения

**Стандарт** - баланс между качеством и скоростью

**Плавный** - приоритет на скорость отображения

## Информация

-  - изменение изображения
-  - отклонение четкости
-  - отклонение цветности
-  - детекция движения

## Размер изображения

-  - оригинальный размер
-  - изображение 1 к 1
-  - растянуть изображение на экране
-  - во весь экран

## Меню локального управления

-  - остановить/запустить просмотр видео
-  - вкл./выкл. звук с камеры
-  - сделать скриншот с камеры
-  - локальная запись
-  - увеличить изображение
-  - уменьшить изображение

## 6. NVMS-1000

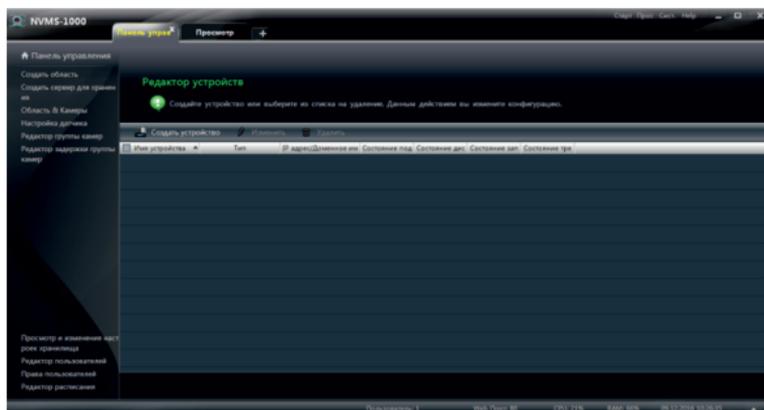
Программа доступна для скачивания на сайта [www.satvision-cctv.ru](http://www.satvision-cctv.ru)

Вы можете добавить камеру по локальной сети в NVMS-1000.

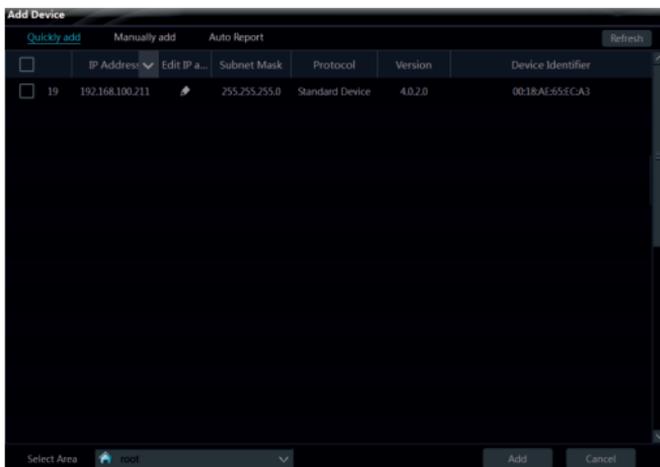
Убедитесь, что его сетевой адрес в том же сегменте сети, что и компьютер (см. п. 3).



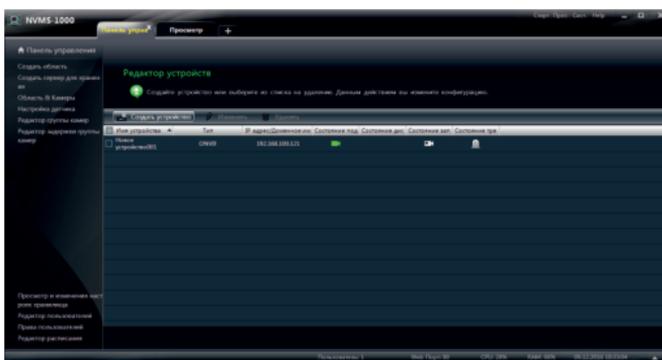
В пункте «Панель управления» выберите пункт «Создать устройство».



Отметьте галочкой ваше устройство и нажмите «Add».



В списке появится ваше устройство.



После чего вы сможете просматривать вашу камеру.

Более подробную инструкцию по NVMS-1000 вы можете скачать на нашем сайте в разделе Тех. поддержка - Инструкции и ПО.

# Спецификация модели

## SVI-S157-SP

Технология	IP
Форм-фактор	Цилиндрическая
Исполнение корпуса	Улица
Тип матрицы	1/2.5" CMOS AR0521SR2M09SURA0-DR
Описание матрицы	Image Sensor, CMOS, 1/2.5" 5.1 MP High Performance, Mono, 9 Degree CRA, mPLCC
Процессор	Hi3516D
Функция FILC	Да
Аналитика	Линия пересечения, Периметр вторжения, Детектор оставленных предметов, Закрытие камеры
Самодиагностика	Да
Разрешение	5.1 Mpix (2592 × 1944), 4 Mpix (2592 × 1520), 2 Mpix (1920 × 1080), 1 Mpix (1280 × 720) и др.
Видеокодирование	H.265/H.264/MJPEG
Аудиокодирование	G.711A/G.711U
Частота кадров	25 к/с (60 к/с)
Функция HFR	Да
Чувствительность	0.03 Лк (цвет.), 0 Лк (ИК подсветка вкл.)
Объектив	2.8 мм
Тип объектива	Фиксированный
АРД	Да
Механический ИК фильтр	Да
Режим День/Ночь	Авто/Расписание/День/Ночь
WDR/HWDR/DWDR	HWDR
Электронный затвор	1-1/100000 с
Баланс белого	Автоматический, ручной, в помещении, на улице
Удаленный доступ	IE, UC Browser, NVMS-1000/NVMS-1200
Мобильное приложение	SuperLive Plus
Сетевой разъем	RJ-45 100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, PPPoE, DDNS, SMTP, UPnP, RTSP, FTP, NTP, UKIP
Протокол подключения	SVNP, Onvif v 16.12/19.06, NTSP
Битрейт	64 Кбит/с - 8192 Кбит/с
Интеграция	IPProject, IPEYE и др.
Количество клиентов	6
Поддержка карты microSD	Нет
Объем microSD карты	-
CVBS Кабель	Да
Встроенный микрофон	Нет
Аудио	Вход
Тревожные входы/выходы	Нет
Разъем RS-485	Нет
Дальность ИК-подсветки	7-23 м
Регулировка мощности ИК-подсветки	Да
Степень защиты	IP 67 (металл)
Температура эксплуатации	-43° +56°C
Срок гарантии	38 месяцев
Питание	DC 12V (700mA)/ PoE (3.5-7 Вт)
Вес	357 г
Габариты	155(Д) × 70(В) × 70(Ш) мм
Углы обзора	2.8мм-105° /80°

## Гарантийный талон

Покупатель гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы. В случае возникновения необходимости гарантийного ремонта обратитесь к производителю, у которого вы приобрели данное изделие. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока. Настоящая гарантия не распространяется на следующее: - обращение с изделием повлекшее повреждение поверхности изделия; - установка и использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по обслуживанию; - ремонт или попытка ремонта, произведенного в не авторизованном сервисном-центре; - небрежного обращения; - затопления, попадания внутрь химических веществ, воздействие высокой температуры, колебания напряжения, использование повышенного или неправильного напряжения питания, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешних воздействий.

### Гарантийный талон

1) Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. 2) Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

№	Модель	Гарантийный срок	Серийный номер
1		36 месяцев	

### Примечание:

В случае необоснованной претензии стоимости работ по проверке принимается с покупателя в соответствии с прейскурантом продавца. Я, покупатель, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Товар получен полностью. Претензий по количеству и комплектации не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

МП

системы видеонаблюдения



[satvision-cctv.ru](http://satvision-cctv.ru)