

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



IP ВИДЕОКАМЕРА

2 Mpix

# SVI-D322VA SD PRO

2.8 - 12 мм



## 1. Внимание!

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

### 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



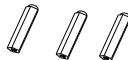
Саморез



Диск



Шаблон для монтажа



Дюбель



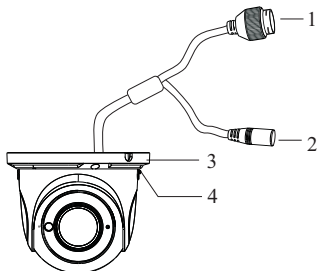
Шестигранник



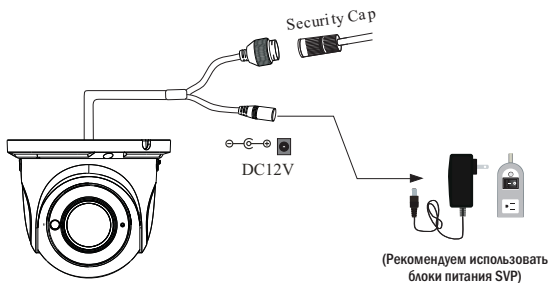
Резиновая заглушка



Герморазъем



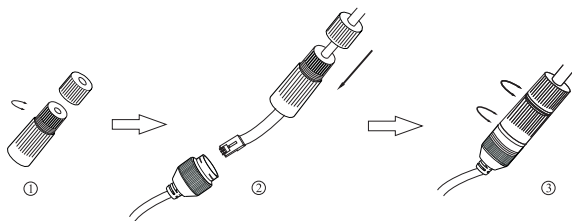
1. Разъем RJ-45 для LAN соединения.
2. Разъем питания DC 12V.
3. Основание камеры.
4. Фиксирующий винт.



### Внимание!

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

### 3. Подключение сетевого кабеля.

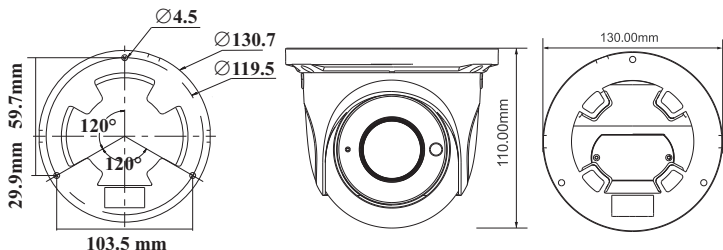


1. Ослабьте гайку в герморазъеме.
2. Пропустите сетевой кабель (без разъема RJ-45) через оба элемента. Затем обожмите кабель с RJ-45 разъемом.
3. Подключите кабель с герморазъемом. Затем затяните гайки и основную крышку.

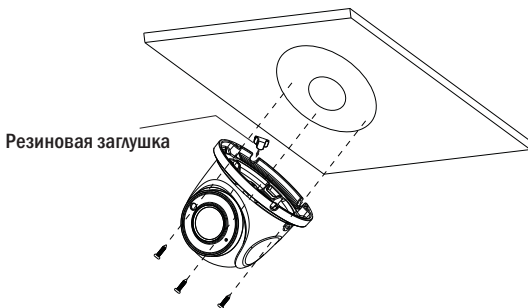
### 4. Установка.

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. Ослабьте фиксирующий винт для регулировки угла наклона камеры.
4. Затяните фиксирующий винт после регулировки.

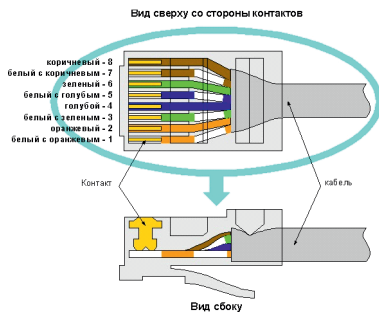
## 5. Сетевое Подключение.

Подключить камеру можно двумя способами:

- 5.1. Подключение через IP Tool 2.0;
- 5.2. Прямой доступ через браузер IE.

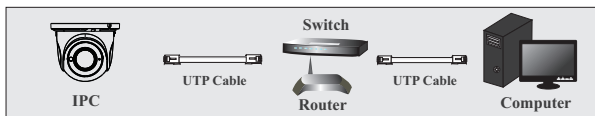
Цветовая схема обжима RJ-45 кабеля витой пары.

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



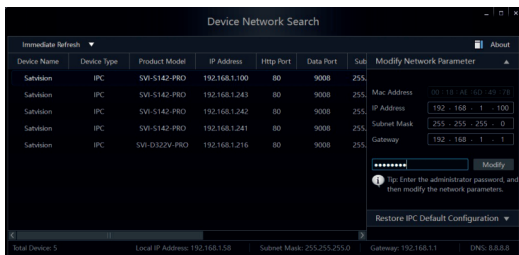
POE питание осуществляется по тем же жилам что и информация(1,2,3,6).

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



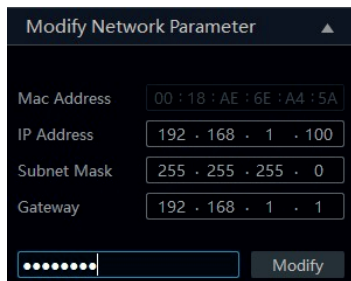
1. Убедитесь, что камера и компьютер подключены по локальной сети с помощью UTP кабеля.
2. Скачайте IP Tool 2.0 с диска или с сайта, после чего установите его на компьютер.

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:

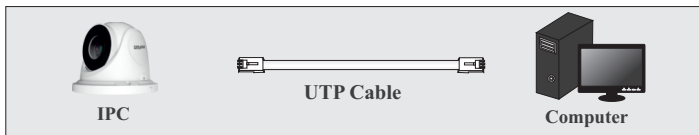


Например, IP-адрес компьютера 192.168.1.4. Так IP-адрес камеры должен быть изменен на 192.168.1.X.( где X – значение от 1-255 за исключением «4», т.к это адрес ПК). После изменения введите пароль администратора «**12345678**» и нажмите кнопку «**Modify**» чтобы изменить настройки.

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

4. Откройте браузер IE. Введите IP-адрес камеры и подтвердите. Браузер IE 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

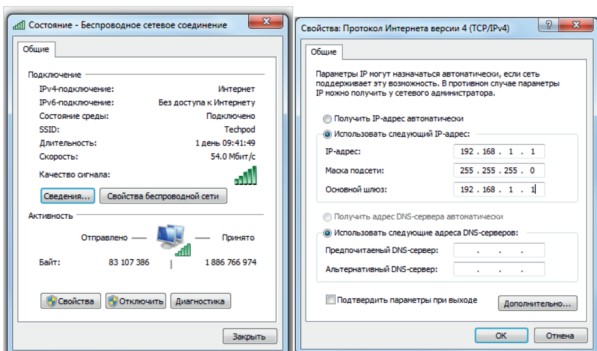
Порт Данных:9008

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 , введите IP-адрес камеры и подтвердите. Браузер IE запросит скачать Plugin для загрузки веб интерфейса.

4. После установки Plugin, откройте браузер IE и введите IP-адрес камеры.

5. Введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя: admin, пароль: 12345678.

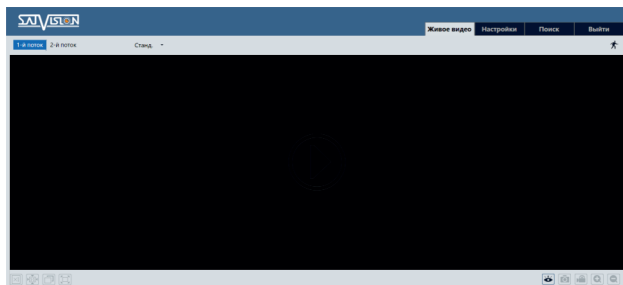
6. Выберите разрешение в пункте «Тип потока» для отображения на экране.

7. Выберите язык интерфейса.

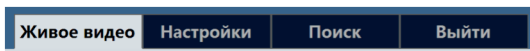
Если вы регулярно заходите на камеру установите галочку напротив пункта «Запомнить».

Для входа в интерфейс камеры нажмите на кнопку «Логин».

После входа вы увидите WEB 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 WEB интерфейса камеры

### Потоки

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

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


### 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

 - открыть PTZ управление камерой

## Меню управления PTZ

 - уменьшить ZOOM

 - увеличить ZOOM

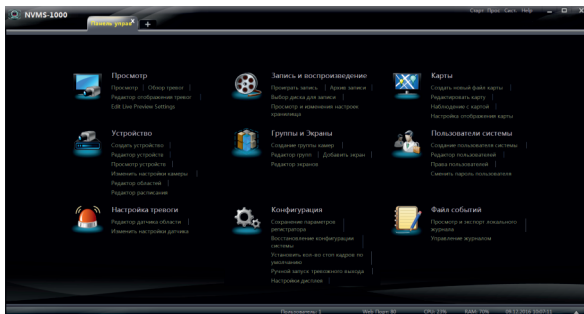
 - уменьшить FOCUS

 - увеличить FOCUS

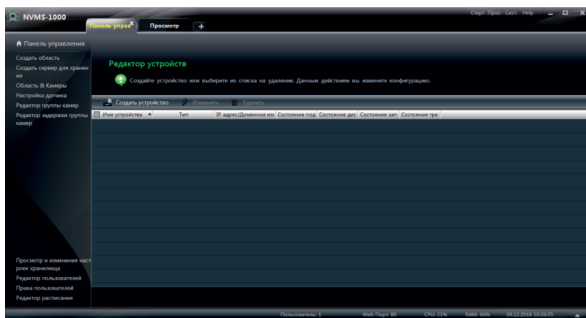
 - Произвести автофокусировку камеры

## 6. NVMS-1000

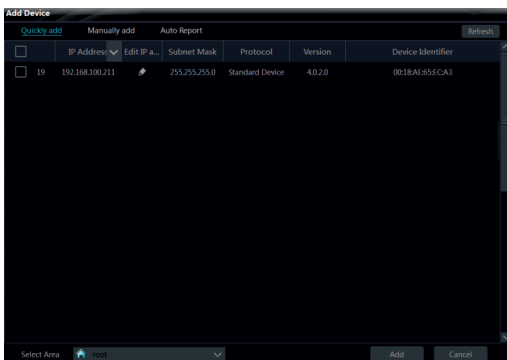
Данную программу вы можете скачать с нашего сайта [www.satvision-cctv.ru](http://www.satvision-cctv.ru)  
Вы можете добавить камеру по локальной сети в NVMS-1000. Для этого установите и запустите NVMS-1000.



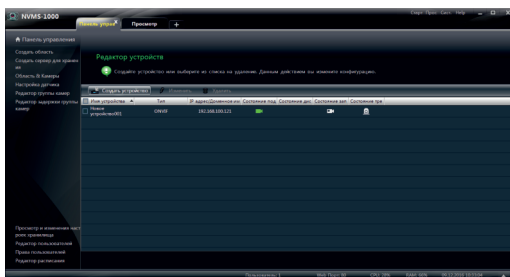
В пункте «Панель управления» выберите пункт «Создать устройство».



Отметьте галочкой ваше устройство на жмите «Add».



В списке появится ваше устройство.



После чего вы сможете просматривать вашу камеру.

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

## Спецификация модели

# SVI-D322VA SD PRO

Тип матрицы	1/2.9" CMOS SC2232H
Процессор	Hi3516EV200
Разрешение	2 Мрiх (1920 × 1080), 1 Мрiх (1280 × 720) и др.
Видеокодек сжатия	H.264/H.265/MJPEG
Аудиокодек сжатия	G 711A/G 711U
Частота кадров	25 к/с
Видеоаналитика	Линия пересечения, периметр вторжения, закрытие камеры
Чувствительность	0.013 Лк (цвет.), 0 Лк (ИК подсветка вкл.)
Объектив	2.8-12 мм
Механический Ик фильтр	Да
Режим День/Ночь	Авто/Расписание/День/Ночь
WDR	Да
Электронный затвор	1-1/100000с
Баланс белого	Автоматический, ручной, в помещении, на улице
Удаленный доступ	IE, UC Browser, NVMS-1000
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. 18.06
Количество клиентов	3
Битрейт	128 Кбит/с – 6144 Кбит/с
Встроенный микрофон	Да
Аудио	Нет
Поддержка microSD карты	до 128Гб
Интеграция	IProject, IPEYE и др.
Дальность ИК подсветки	50 м
Степень защиты	IP 67 (металл)
Температура эксплуатации	-40 +50° С Влажность 95% или ниже (без. конденсата)
Питание	DC 12V (500 мА)/PoE (8 Вт)
Вес	650 г
Габариты	Ø 130 × 110(В) мм

## 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



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