

Автономные системы записи

«SpRecord M/MT»

Подключение и настройка

1. Подключение устройства

Устройства записи «SpRecord M/MT» (далее «устройства») оборудованы сетевым портом и предназначены для подключения к локальной сети организации. Для начала работы необходимо:

1. Подключить устройство к сетевому коммутатору (свитчу или роутеру) при помощи обычного сетевого кабеля (патч-корда). Порт устройства работает на скорости 10/100 Мбит/с.

Внимание! Имеющийся на устройстве порт USB подключать не требуется.

2. Подключить питание к устройству (блок питания входит в комплект). После подачи питания устройство начинает загрузку, продолжающуюся около 30 секунд. После подключения питания и завершения загрузки операционной системы устройство готово к записи разговоров.
3. Подключить телефонные линии к устройству.

Устройство рассчитано на автоматическое получение IP-адреса по протоколу DHCP. Для первоначального подключения необходимо наличие DHCP-сервера (обычно он встроен в роутер), который выдаст устройству IP-адрес.

2. Определение IP-адреса

Для того чтобы войти в устройство для настройки параметров, необходимо знать его IP-адрес. Адрес можно посмотреть 1) в журнале DHCP-сервера либо 2) попробовать найти его при помощи сетевого IP-сканера.

Просмотр журнала DHCP-сервера

Зайдите в панель администрирования вашего роутера и найдите в нем список IP-адресов, которые назначены DHCP-сервером.

Отличительная особенность устройства – в поле HOSTNAME содержится слово «SPRECORD». Например, так выглядит устройство в списке выданных адресов DHCP-сервера:

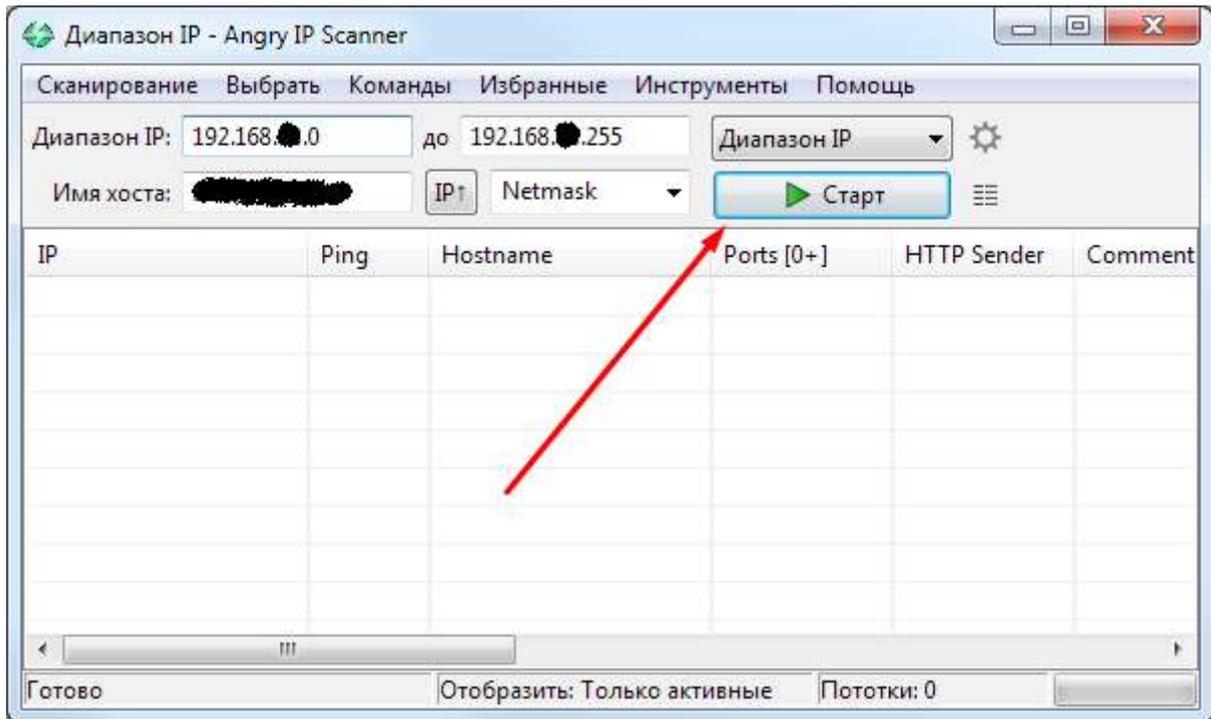
Server	Active Address	Active MAC Address	Active Host Name
dhcp1	192.168.хх.172	12:89:FF:C1:2C:D8	SPRECORD

Видно, что устройство получило IP-адрес 192.168.хх.172.

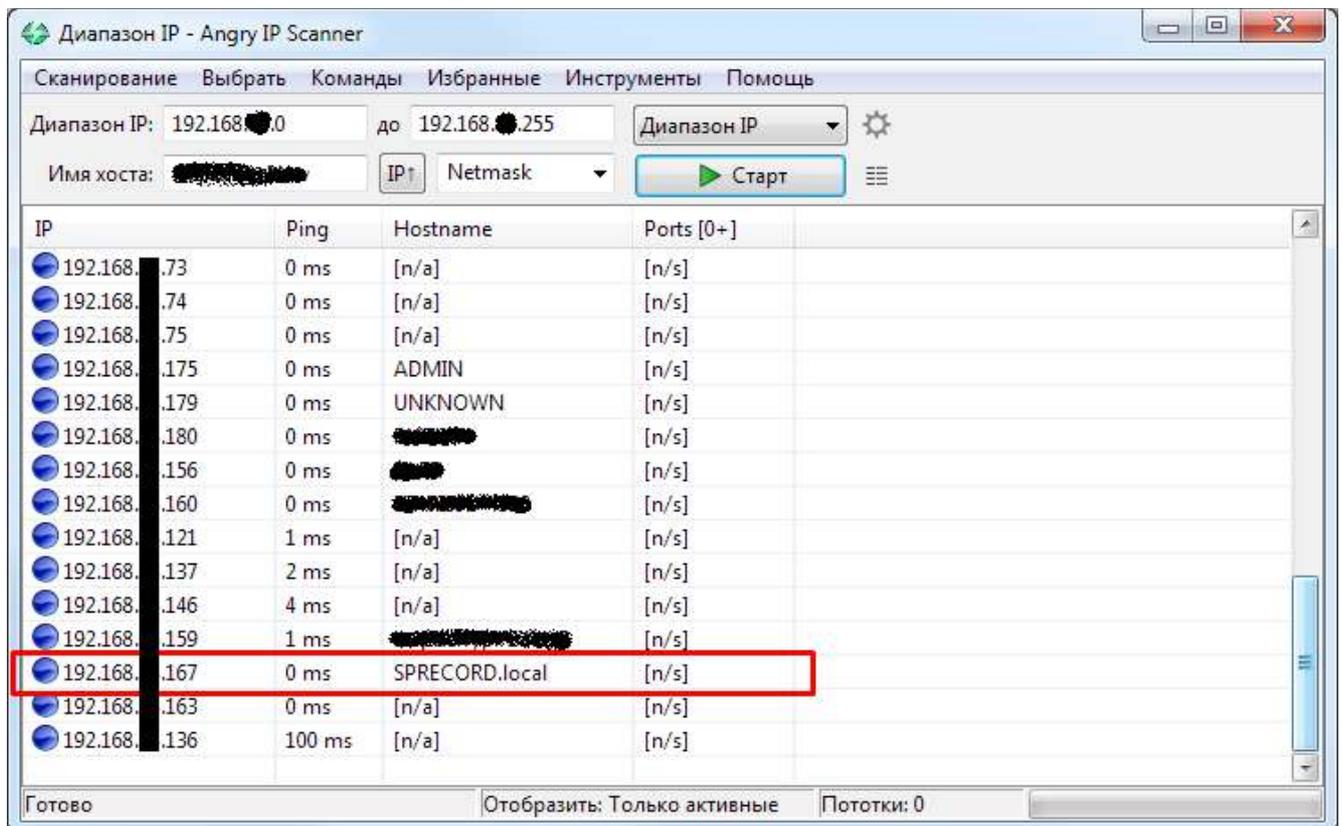
Сканер IP-адресов

Если нет возможности посмотреть выданные сервером адреса, можно просканировать сеть при помощи специальной утилиты – IP-сканера. Например, можно воспользоваться программой «Angry IP Scanner». Скачать программу можно в разделе «Скачать» сайта sprecord.ru. Для работы программы требуется установленная «Java» (скачать можно здесь <http://java.com/download>).

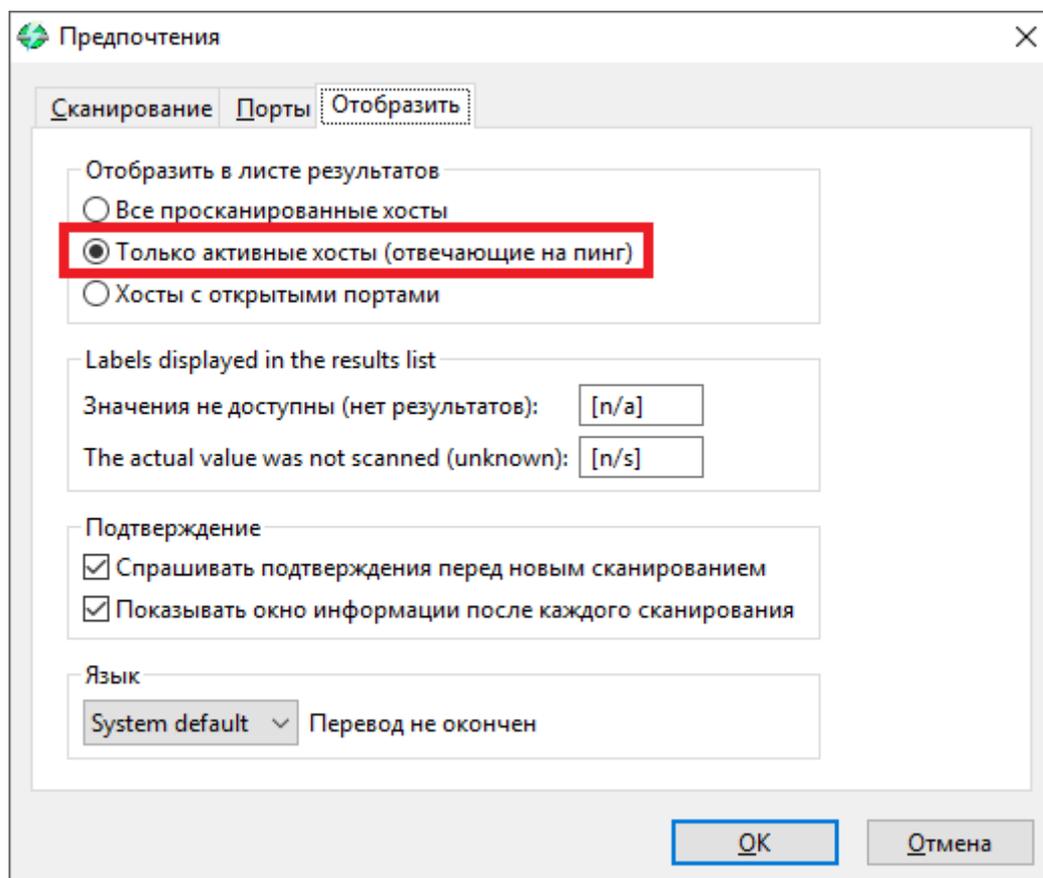
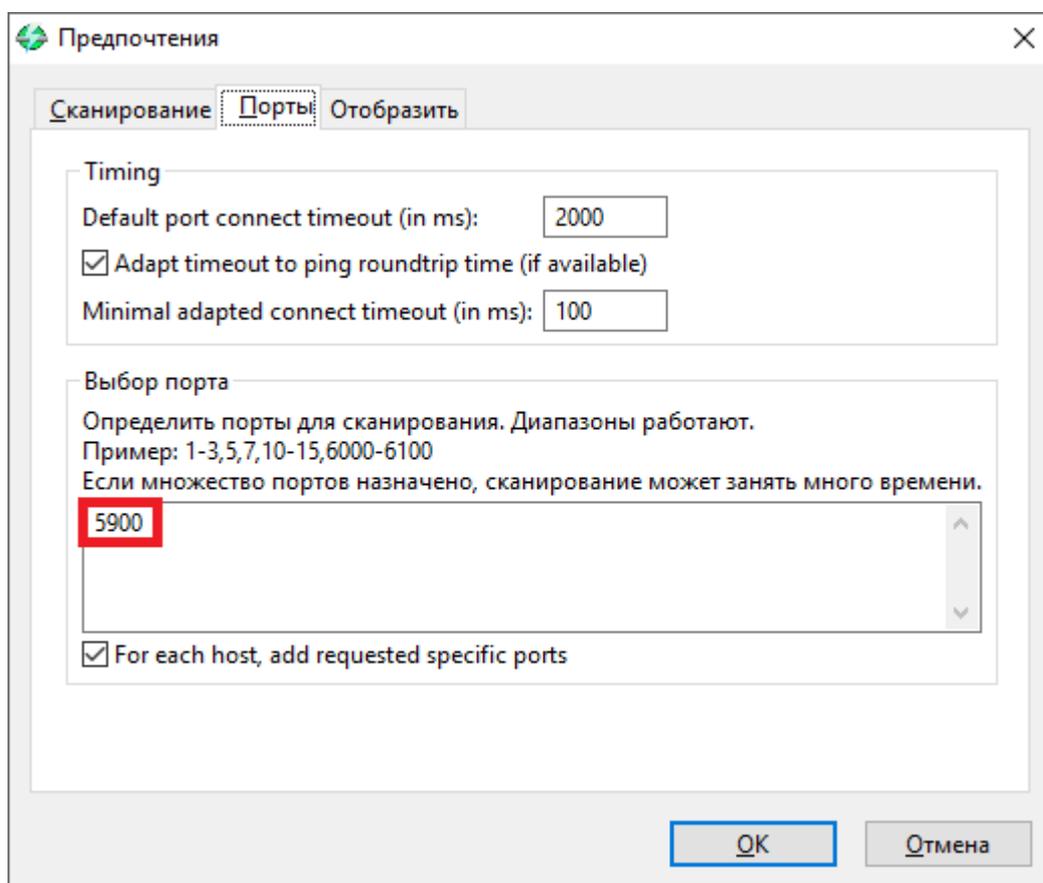
Запустите программу сканера и нажмите кнопку «Старт».



Программа отобразит список адресов, среди которых нужно найти интересующий нас адрес устройства. Найдите IP-адрес в строке, в которой в столбце Hostname содержится слово «SPRECORD».



Если по каким-то причинам сканер не показывает ни одного адреса со словом «SPRECORD», то попробуйте уточнить параметры сканирования. Зайдите в настройки (меню Инструменты – Предпочтения), на вкладке «Порты» укажите порт 5900, а на вкладке «Отобразить» установите переключатель в положение «Только активные хосты»:



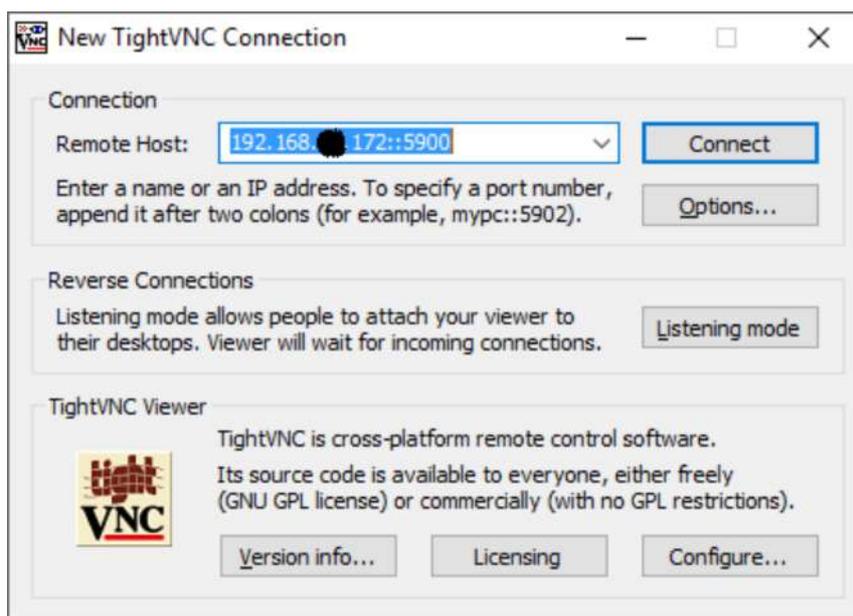
Сохранив настройки, нажмите «Старт» для сканирования. Программа отобразит список адресов, среди которых нужно найти интересующий нас адрес устройства. Отличить его можно по значению «5900» в графе «Ports».

IP	Ping	Hostname	Ports [1+]
192.168.1.160	4 ms	[n/a]	[n/a]
192.168.1.163	3 ms	[n/a]	[n/a]
192.168.1.172	0 ms	SPRECORD.local	5900

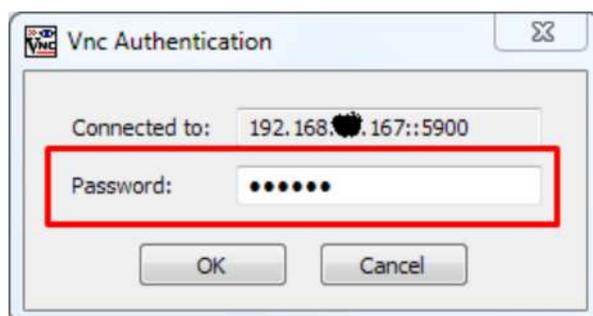
Готово Отобразить: Только активные Пототки:

3. Подключение к устройству

После того как IP-адрес устройства определён, необходимо подключиться к нему для первоначальной настройки. Подключение выполняется через любой VNC-клиент, например, при помощи программы TightVNC (скачать программу можно на сайте sprecord.ru, раздел «Скачать»). Установите программу и запустите «TightVNC Viewer». В поле «Remote Host» укажите найденный вами IP-адрес устройства и порт 5900 через двойное двоеточие (например: 192.168.1.172::5900), затем нажмите «Connect».



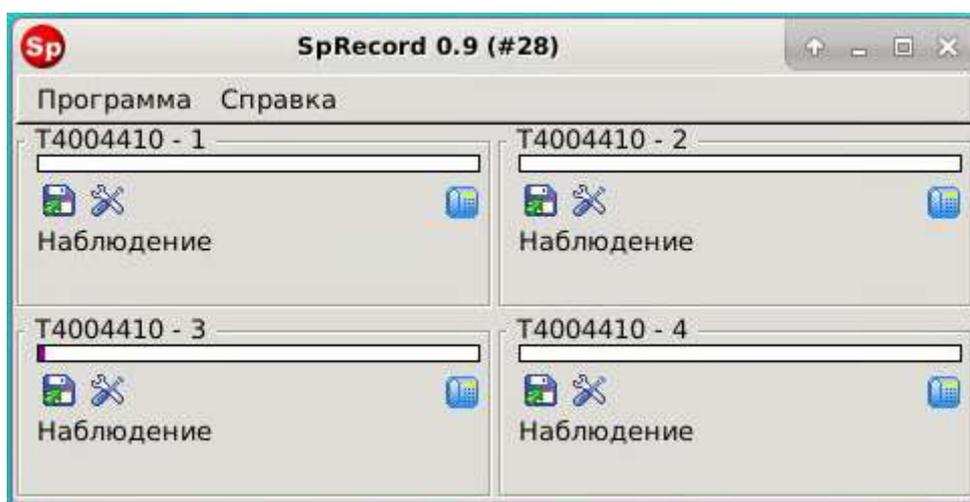
В ответ на запрос пароля укажите «123456».



Особенности подключения к устройству через Интернет

Для того чтобы подключиться к устройству через Интернет, необходимо сделать так называемый проброс портов. В роутере, который подключен к Интернету, необходимо указать, что входящие пакеты на порт 5900 направить на порт 5900 и локальный адрес устройства. Поскольку на разных роутерах эта настройка по-разному настраивается, нет возможности указать более подробную инструкцию.

После успешного подключения вы увидите рабочий стол с запущенной программой SpRecord. Программа имеет привычный интерфейс и позволяет произвести необходимые настройки.

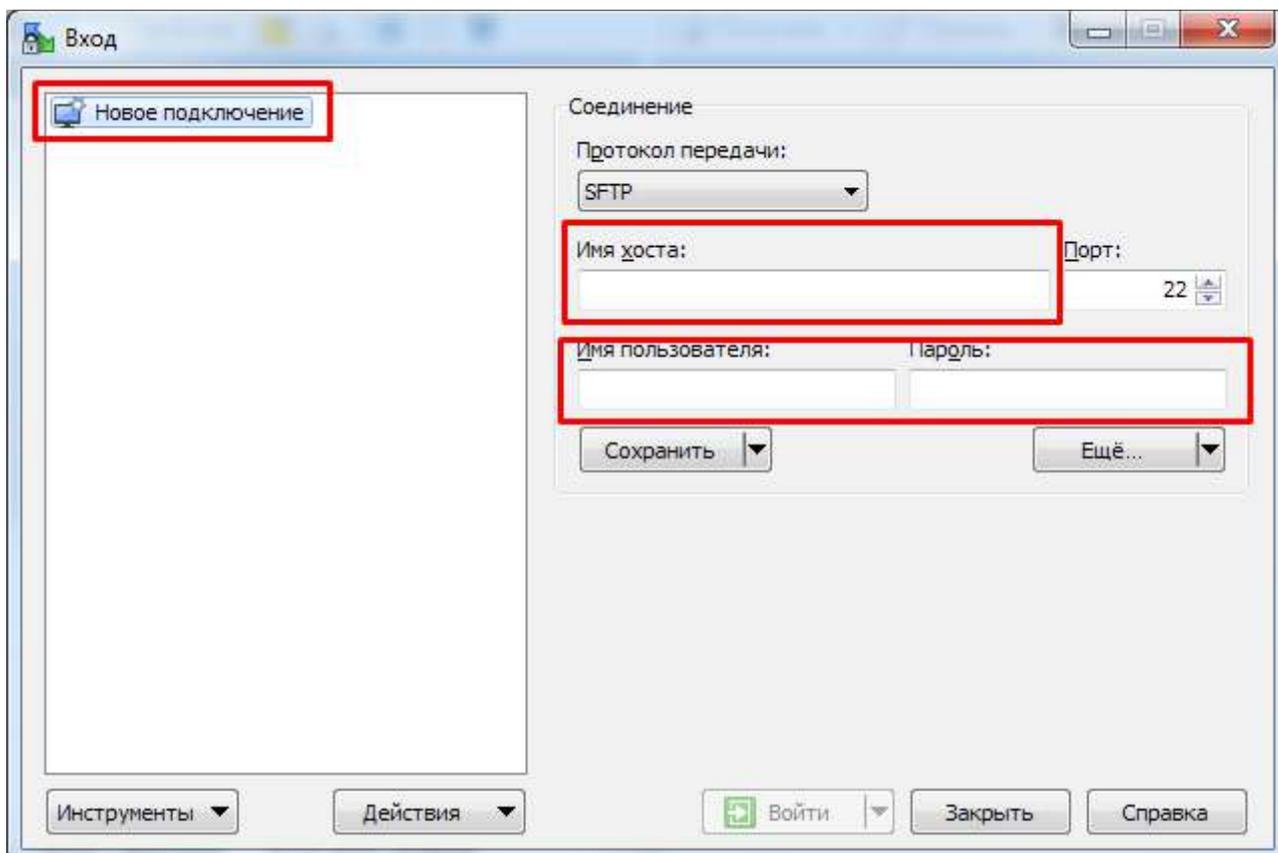


4. Просмотр списка записей

На данный момент система «SpRecord M/MT» не поддерживает непосредственный просмотр записей через ПО SpRecord, поэтому возможны такие варианты работы с записями:

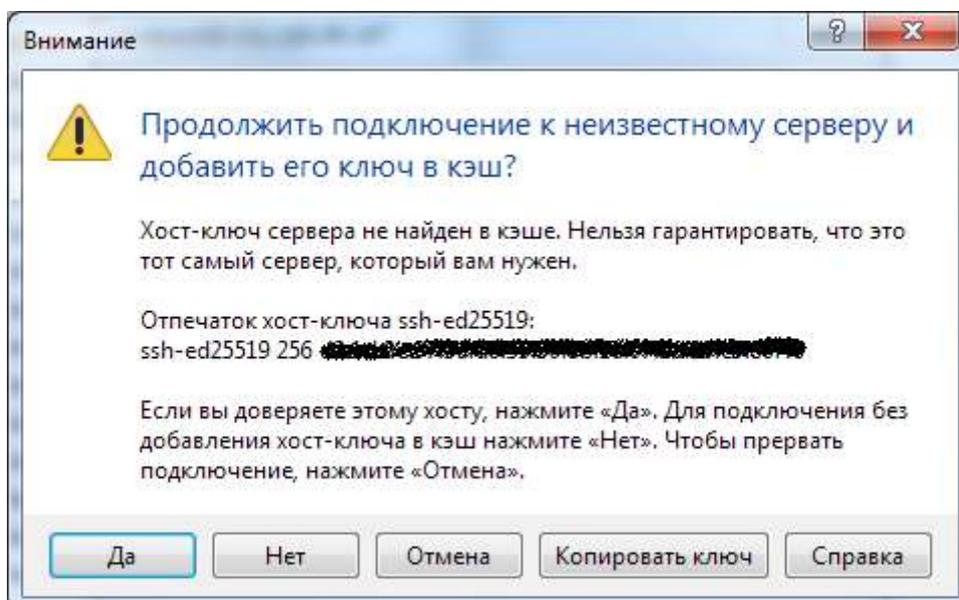
1. Непосредственный просмотр файлов при подключении к устройству через программу WinSCP (скачать программу можно на сайте sprecord.ru, раздел «Скачать»).

Откройте программу WinSCP. Выберите новое подключение.

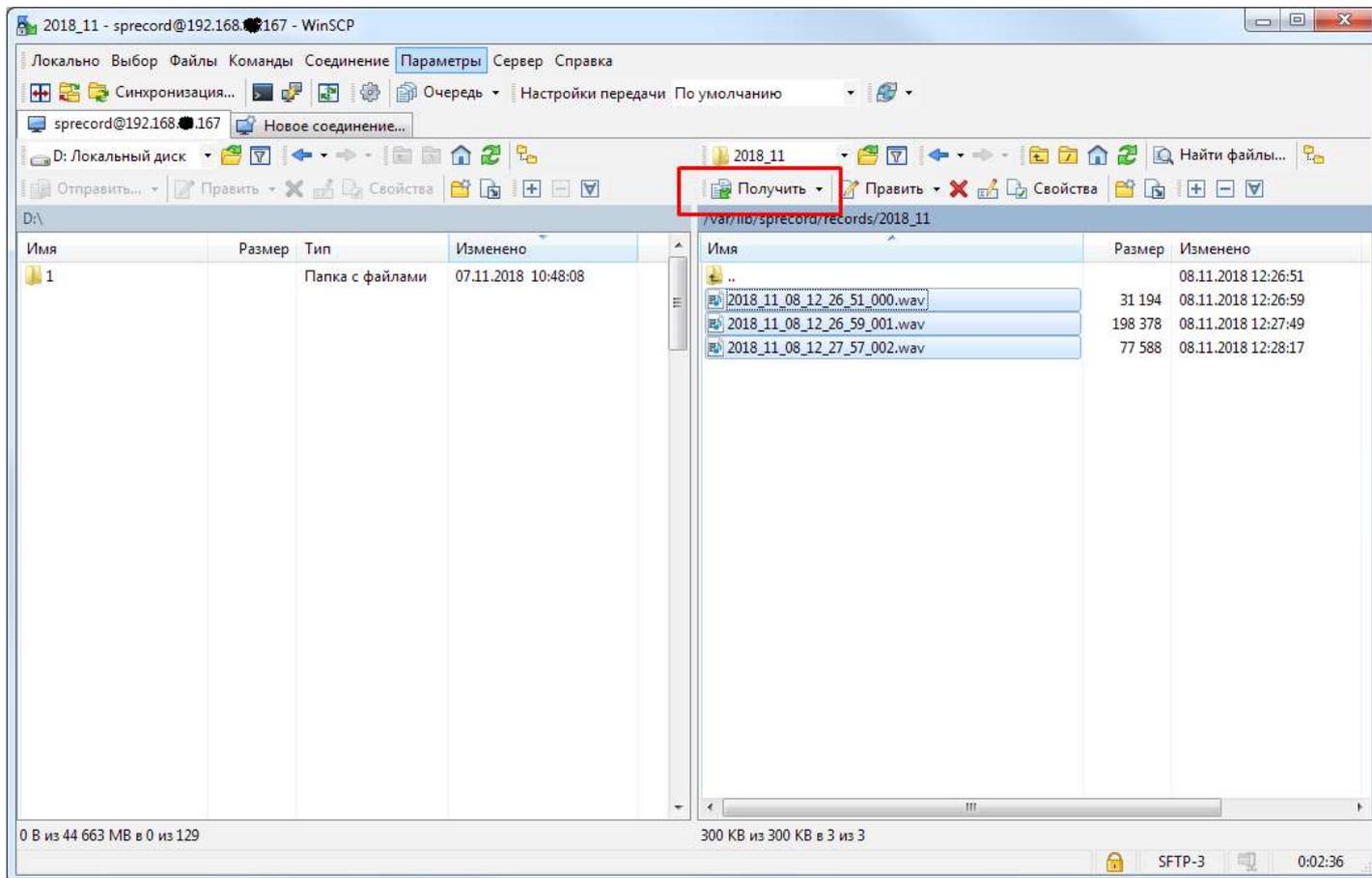


Укажите IP-адрес в поле «Имя хоста», имя пользователя «sprecord» и пароль «sprecord». Нажмите кнопку «Войти».

Если появится окошко с вопросом, то выберите «Да».

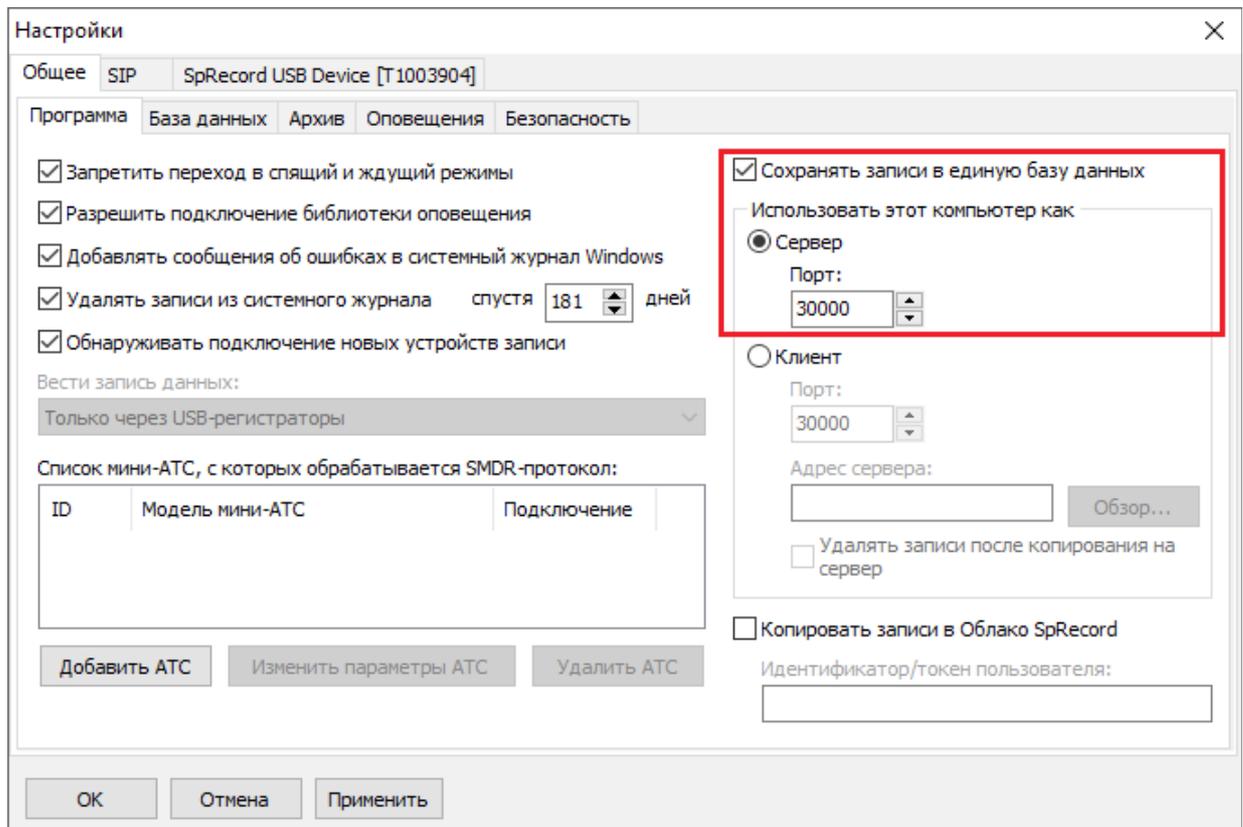


Справа показаны файлы и папки устройства. Слева показаны файлы и папки вашего компьютера. Справа перейдите к папке хранения звукозаписей. По умолчанию это папка `"/var/lib/sprecord/records/<год_месяц>/"`.

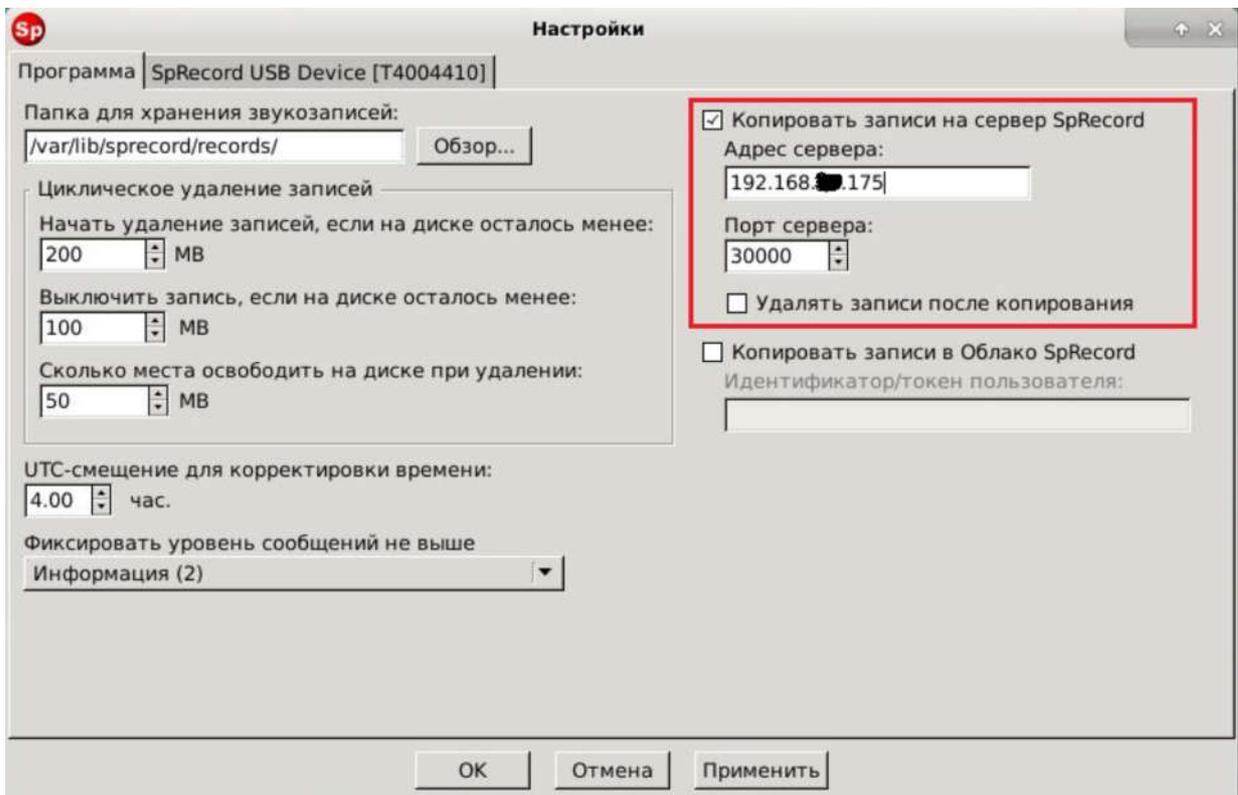


Скопируйте файлы на ваш компьютер, нажав на правой панели кнопку «Получить».

2. Автоматическая выгрузка записей на удалённый сервер SpRecord и просмотр записей с его помощью. Для этого необходимо установить на любой компьютер под управлением Windows программу SpRecord и настроить его как сервер:



Устройство нужно настроить как клиент, указав IP-адрес сервера SpRecord и порт:



После этого все записи будут автоматически копироваться на сервер, с которого можно их удобно просматривать при помощи ПО SpRecord.

3. Автоматическая выгрузка записей в облачный сервис SpRecord и просмотр через облако. Для этого необходимо зарегистрироваться в облачном сервисе sprecord.com и включить опцию копирования записей в облако в настройках, указав идентификатор/токен пользователя.