

# Платформа GEOTECH

## Инструкция по подключению к удаленному серверу лицензий

[www.yunis-yug.ru](http://www.yunis-yug.ru)

08-03-2019

Условие работы программы с удаленным сервером лицензий - наличие доступа во внешнюю сеть Интернет через порт 1947.

### Установка Система Трубопровод 2012

Программный комплекс Платформа GEOTECH состоит из нескольких модулей.

Загрузить нужные модули Вы можете на странице по адресу

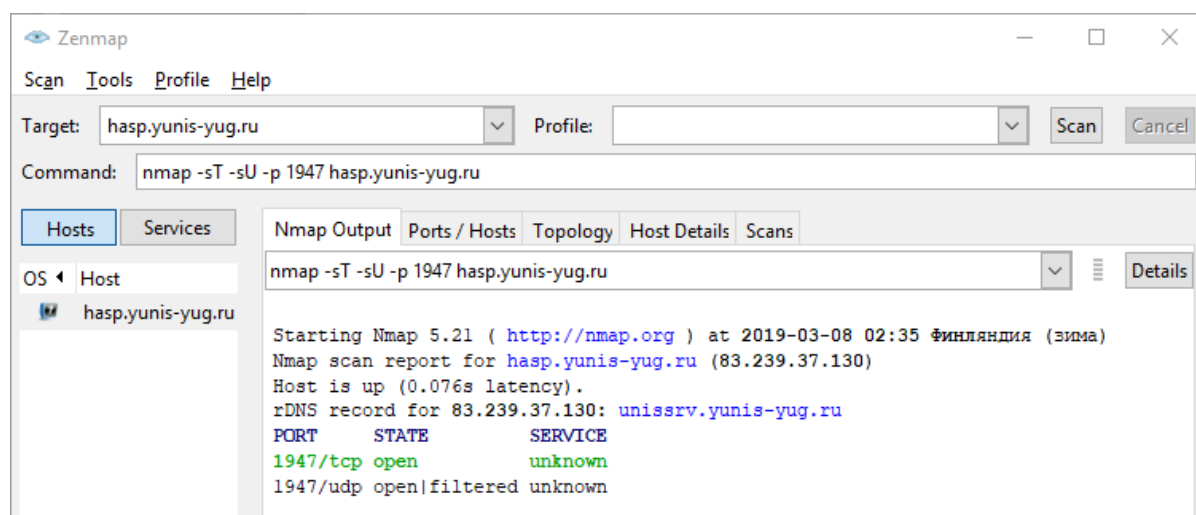
<http://www.yunis-yug.ru/2012/geotech/project/download.htm>

### Настройка канала связи с сервером лицензий

Для обеспечения доступа с Вашего рабочего компьютера к удаленному серверу лицензий *hasp.yunis-yug.ru* и получения нужной лицензии, на Вашем компьютере и в Вашей локальной сети должно быть разрешено (не заблокировано) прохождение пакетов TCP и UDP через порт 1947 - от Вашего рабочего компьютера до сервера лицензий.

Чтобы проверить прохождение пакетов по порту 1947, следует:

1. Скачать утилиту **Zenmap** по адресу <http://www.yunis-yug.ru/2012/download/pipe2012/nmap.rar>



2. Запустить **Zenmap** и в поле *Command* вставить строку `nmap -sT -sU -p 1947 hasp.yunis-yug.ru`
3. Выполнить сканирование.

В результате сканирования должно появиться сообщение об открытых TCP и UDP портах:

PORT	STATE	SERVICE
1947/tcp	open	unknown
1947/udp	open filtered	unknown

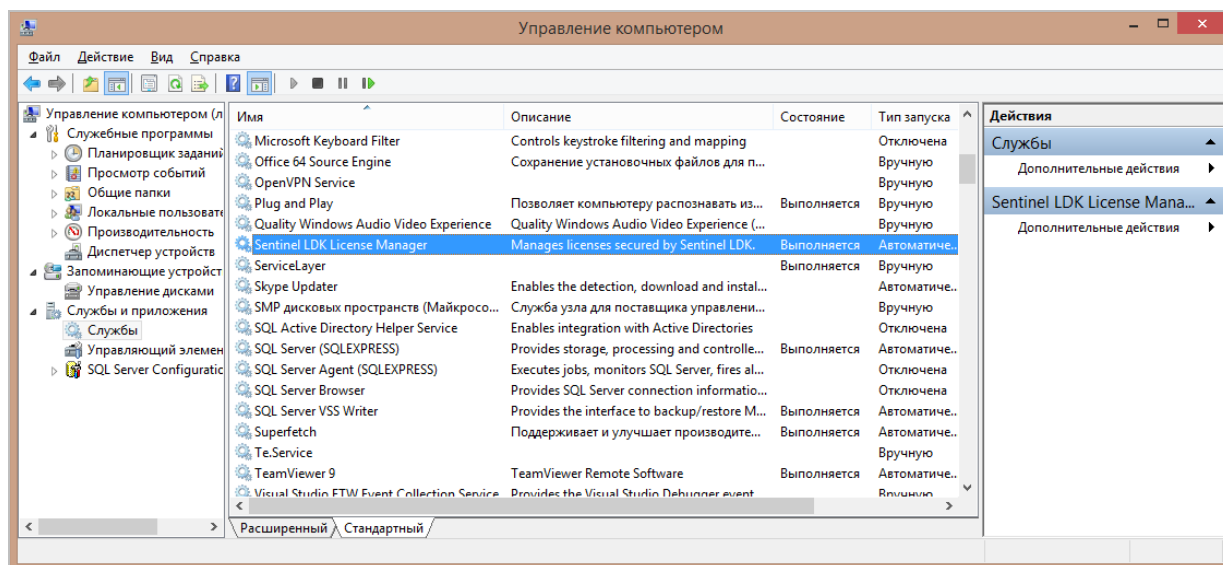
Причиной того что порт не открыт может быть блокировка пакетов или некорректно настроенная маршрутизация в сети. Блокировка пакетов может иметь место, как на уровне операционной системы, так и в сети:

- в брандмауэре, как на рабочей станции, так и на сервере;
- антивирусом на рабочей станции или сервере;
- в различных узлах сети, по маршруту от рабочей станции к серверу.

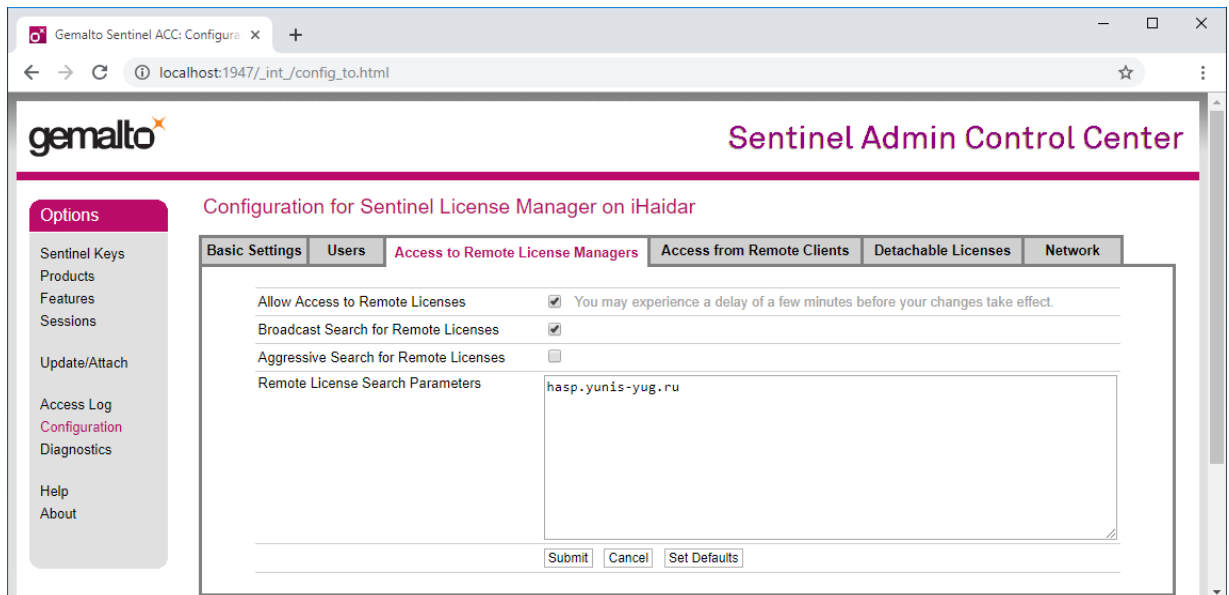
Для решения проблемы, связанной с блокировкой портов, обратитесь к администратору сети Вашего предприятия.

## Настройка локального менеджера лицензий

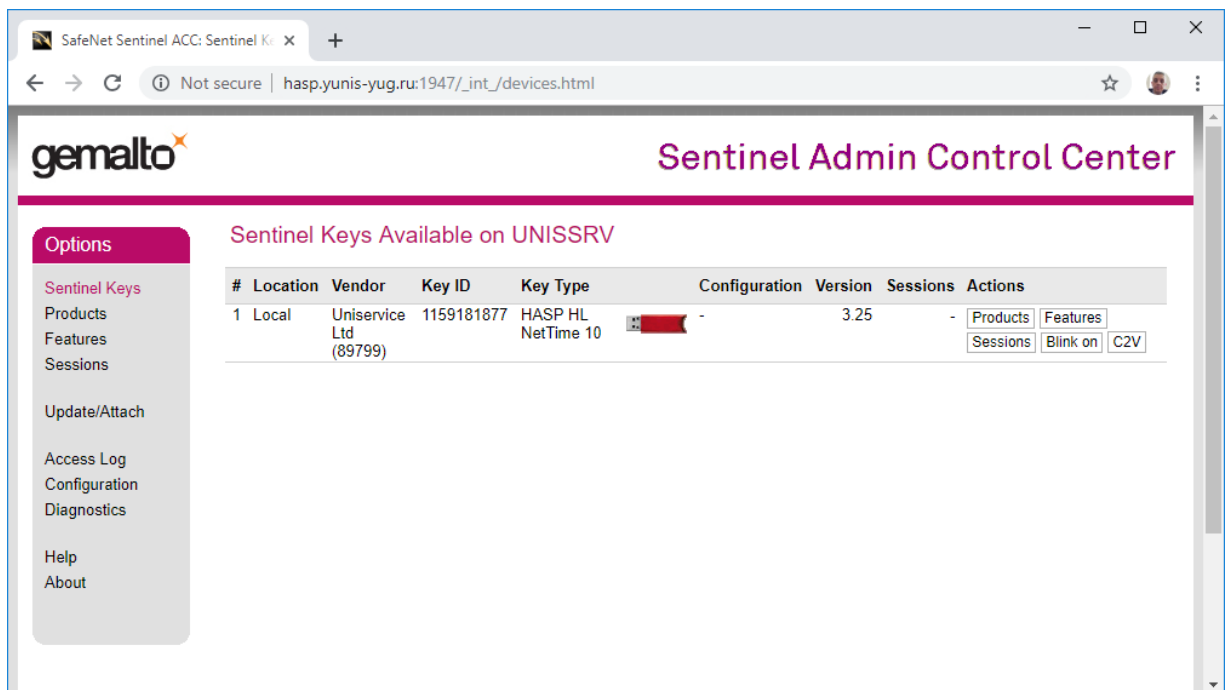
- 1) Скачать архив с файлом настроек менеджера лицензий по адресу [http://www.yunis-yuq.ru/2012/download/pipe2012/hasp\\_ini.rar](http://www.yunis-yuq.ru/2012/download/pipe2012/hasp_ini.rar)
- 2) Скопировать файл **hasplm.ini** из архива в папку *C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\* с заменой существующего файла. Если указанной папки нет, то необходимо создать ее.
- 3) Запустить/перезапустить службу *Sentinel LDK License Manager* и установить тип запуска *Автоматически*.



- 4) Открыть страницу настройки менеджера лицензий *Sentinel Admin Control Center* <http://localhost:1947> в *Internet Explorer* (вкладка *Configuration*) и убедиться в том, что настроечные данные менеджера лицензий обновлены.



- 5) Открыть вкладку *Sentinel Keys* и убедиться в том, что найден удаленный ключ с *Vendor EBCCT* (или *89799*). При отсутствии ключа с указанным *Vendor*, нужно перезапустить службу *Sentinel Local License Manager* вручную или перезагрузить компьютер.



## Запустить установленный модуль

При первом запуске доступ к ключу будет заблокирован. Для открытия доступа отправьте email в службу технической поддержки [otrs@yunis-yug.ru](mailto:otrs@yunis-yug.ru) с указанием Ваших контактных данных и имени компьютера, на котором будет работать программа. В имени компьютера должны присутствовать только латинские буквы и цифры.

В случае возникновения проблем при запуске обращайтесь в службу технической поддержки по тел. +7 (499) 346-87-18.

Программное обеспечение постоянно улучшается благодаря активному участию пользователей. Пожалуйста, присылайте свои предложения по усовершенствованию программы.

## ***GEOTECH***

*[www.yunis-yug.ru](http://www.yunis-yug.ru)  
[otrs@yunis-yug.ru](mailto:otrs@yunis-yug.ru)  
+7 (499) 346-87-18*