

# Активация Программных Лицензий

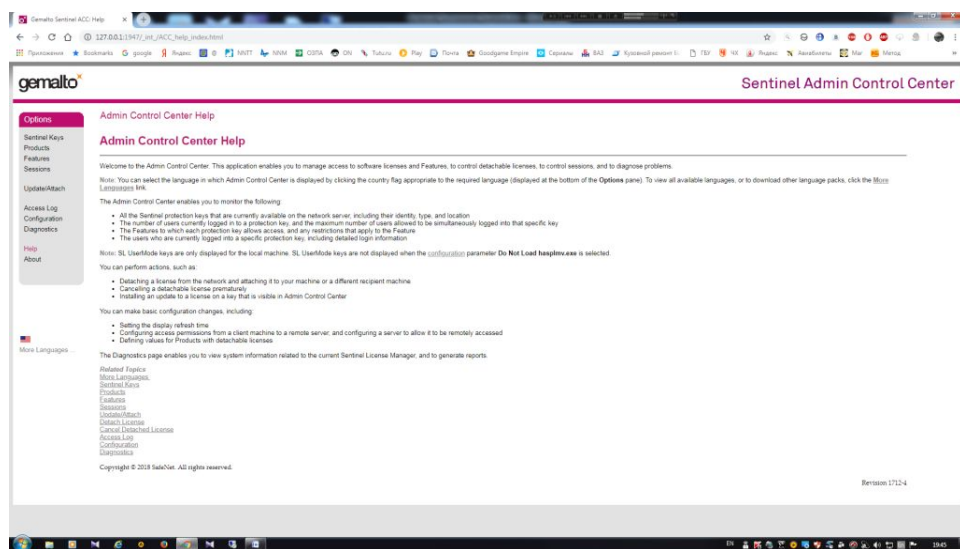
Прежде чем производить активацию программной лицензии на ПК должен быть установлен набор драйверов sentinel hasp с библиотеками защиты поставщика из комплекта поставки, предоставленного Вам при приобретении данного программного решения, в виде файлов на компакт диске (usb-накопителе), либо в виде электронной поставки на e-mail, либо иным способом.

На данный момент актуальная версия драйверов 7.60.

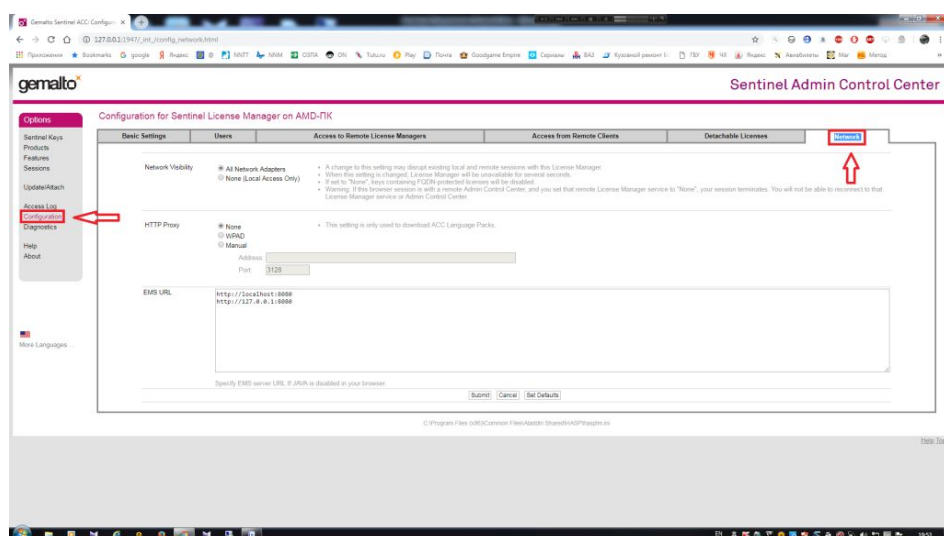
Активация лицензий проводится по следующей ссылке: <http://95.79.98.63:8081/ems/customerLogin.html>

В окне активации вводится лицензия после чего на сервере активации происходит поиск лицензии. Если лицензия введена правильно, будет предложено заполнить личные данные для регистрации - в этом окне обязательные поля помечены символом \*. На основе этих данных будет сформирован профиль, через который в дальнейшем можно будет выполнять восстановление лицензий. После заполнения нажимается кнопка Save и будет предложено 2 варианта активации **online** и **offline**.

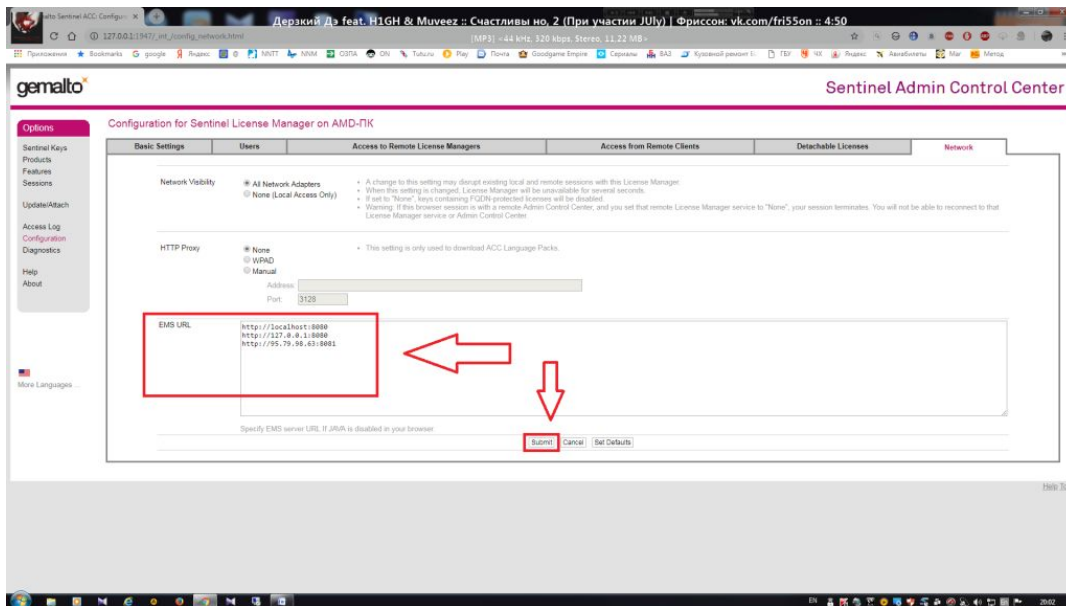
Для использования online активации необходимо зайти на web-страницу настроек и компонентов драйвера защиты sentinel hasp по адресу: <http://127.0.0.1:1947> или <http://localhost:1947>.



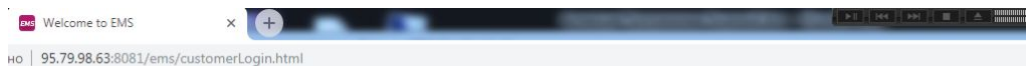
Затем перейти в раздел: **Configuration**. Где будет необходимо переключится на вкладку: **Network**.



Где в настройках **EMS URL** необходимо добавить сервер активации в список серверов: ([http:// 95.79.98.63:8081](http://95.79.98.63:8081)). и нажать кнопку сохранить: **Submit**.

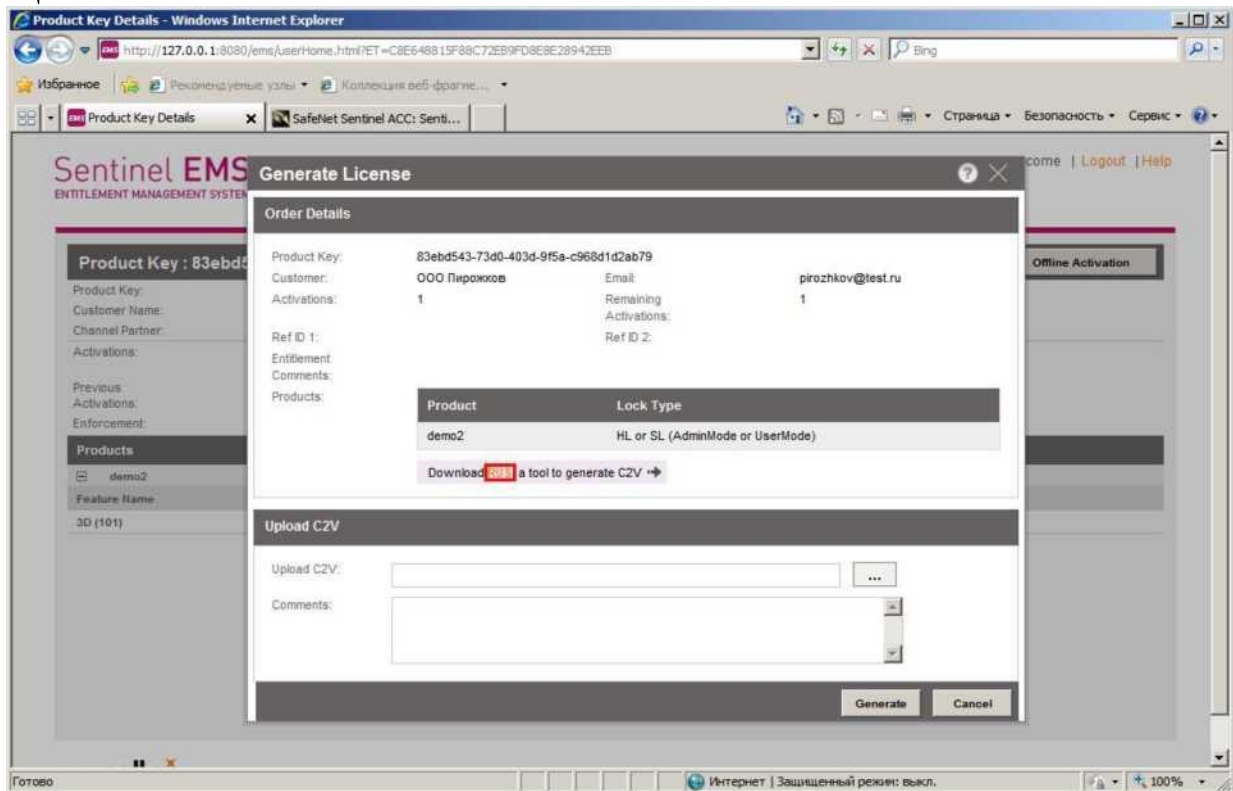


После чего можно переходить на страницу активации лицензии: <http://95.79.98.63:8081/ems/customerLogin.html>. где необходимо будет ввести свой ключ активации и если лицензия введена правильно, будет предложено заполнить личные данные для регистрации - в этом окне обязательные поля помечены символом \*. На основе этих данных будет сформирован профиль, через который в дальнейшем можно будет выполнять восстановление лицензий. После заполнения нажимается кнопка Save. И затем нажать на кнопку **online активации**. Дождаться завершения активации.

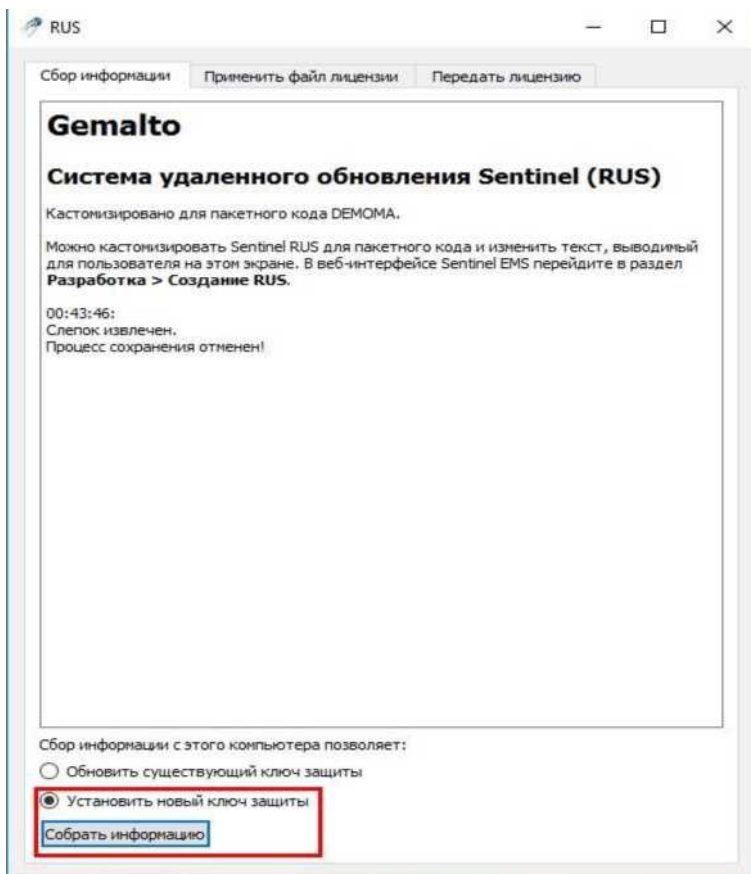


После получения сообщения: **Активация лицензии завершена**, можно убедиться что лицензия активировалась, для этого перейдите по ссылке <http://localhost:1947> - в разделе sentinel keys должна появиться Ваша лицензия.

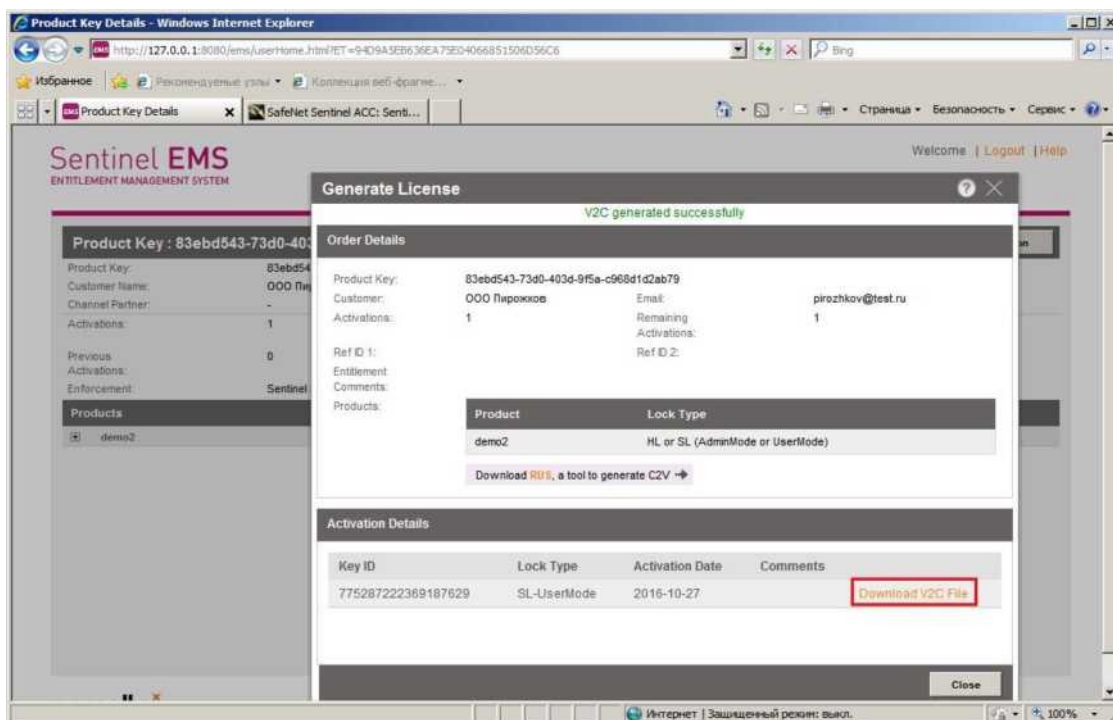
Если на компьютере отсутствует интернет - используется offline активация. Во время выполнения такого варианта активации будет предложено скачать утилиту RUS с помощью которой будет выполнена offline активация.



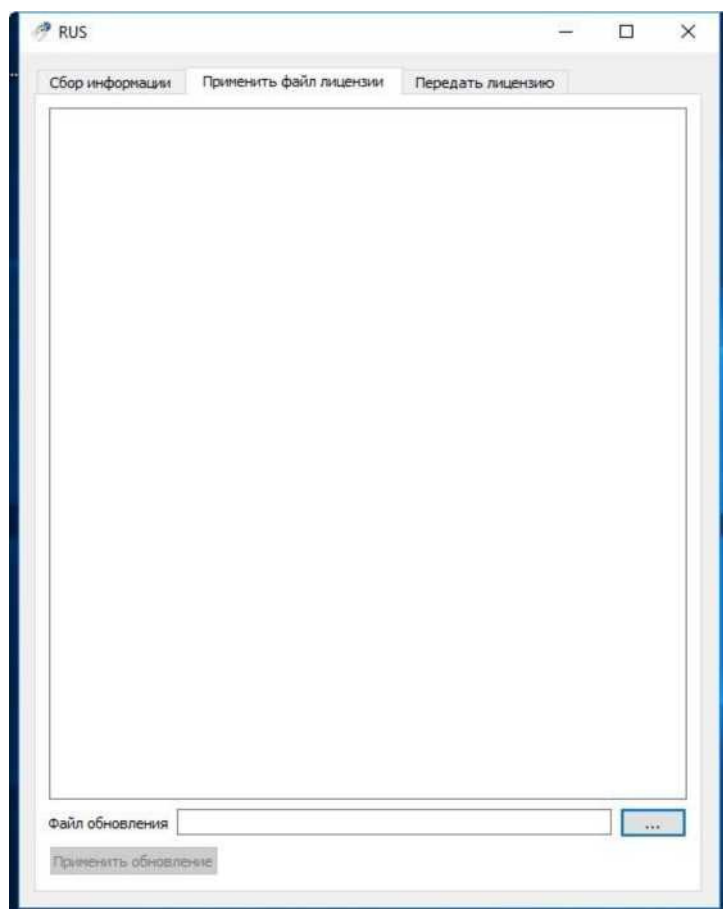
Утилиту необходимо скачать и запустить на компьютере выбранном для активации лицензии. Запустив программу выполните сбор информации для установке нового ключа



В результате Вы получите файл с расширением c2v который необходимо загрузить на странице сервера активации выбрав его в строке upload c2v. После нажатия на кнопку Generate будет сгенерирован файл для активации лицензии.



Скачайте полученный файл и загрузите в утилиту RUS на вкладке «Применить файл лицензии»



Активация лицензии завершена. Что бы убедиться что лицензия активировалась перейдите по ссылке <http://localhost:1947> - в разделе sentinel keys должна появится Ваша лицензия.

**Важно!** Обратите внимание что активация лицензии через утилиту **RUS** производится только 1й раз при отсутствии ключей sentinel hasp на пк. Для активации нескольких лицензий на пк используется online активация.

#### **Ошибка код 48 VLIBS\***

При онлайн активации может возникнуть данная ошибка. Возникает она из-за невозможности автоматически скачать и установить библиотеку **vlibs\*.dll** в каталог C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\ . В этом случае необходимо воспользоваться утилитой **haspdinst**.

Как правило при возникновении такой ошибки код активации в центре лицензирования проходит регистрацию и повторно по нажатию кнопки онлайн активации она не проходит. В этом случае нужно перезайти на веб страницу центра лицензирования с использованием того же кода продукта и скачать файл активации с расширением **.v2c** . Использовать его можно в веб интерфейсе к драйверу sentinel hasp по ссылке <http://localhost:1947> на странице **Update/Attach** .