

# Активация лицензий Offline с использованием локального сервера лицензий

Февраль 2017



# Введение

Этот документ представляет собой руководство по активации лицензий с помощью локального сервера лицензий без доступа в Интернет.

В этом примере мы создадим файл запроса (.request) от автономного сервера лицензирования. Этот запрос переместим на съемном носителе данных на клиент с доступом в Интернет для процедуры запроса из облака. Онлайн клиент получит ответ от облачного сервера GE. Файл ответов (.response) будет перемещен обратно в автономный сервер лицензирования на съемном носителе.

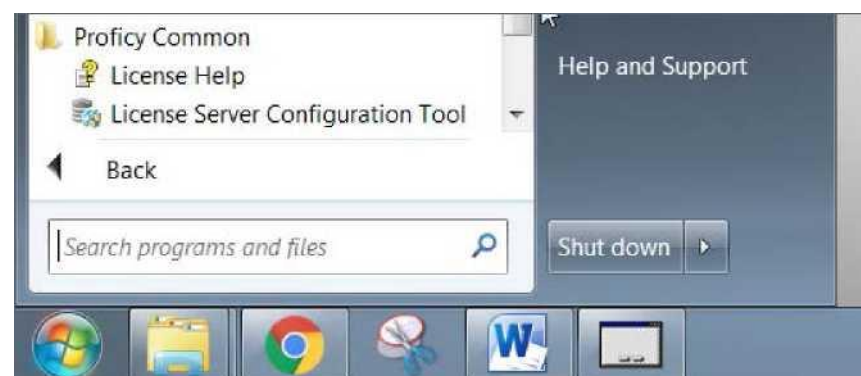
Версия Common Licensing 17.2.910.0\*

\* Графический интерфейс ПО Common Licensing текущей версии может отличаться от представленного в документе, однако последовательность шагов и все инструкции по-прежнему актуальны.



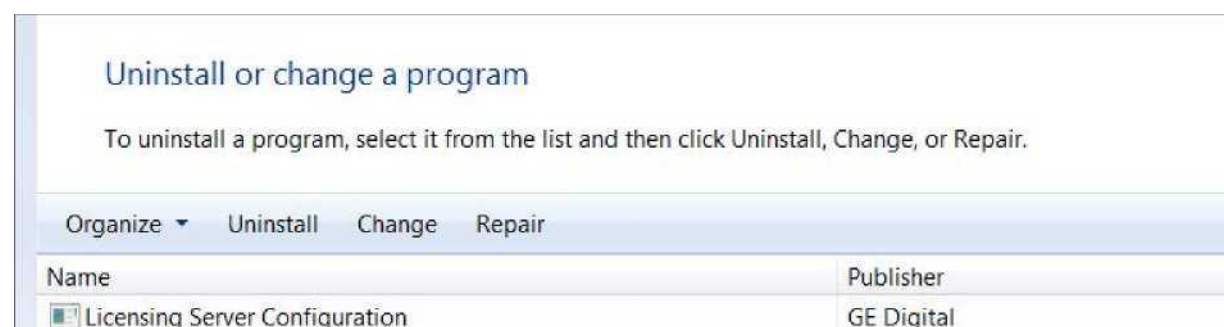
# Установка и настройка локального сервера лицензирования Local License Server

**Примечание:** Даже если Конфигуратор Сервера Лицензирования установлен и отображается в меню Пуск, сам Сервер Лицензирования может быть не установлен.



Чтобы проверить правильную установку Сервера перейдите **Пуск -> Панель управления -> Программы -> Удаление или изменение программы**

В случае если сервер **не установлен** см. рисунок справа.



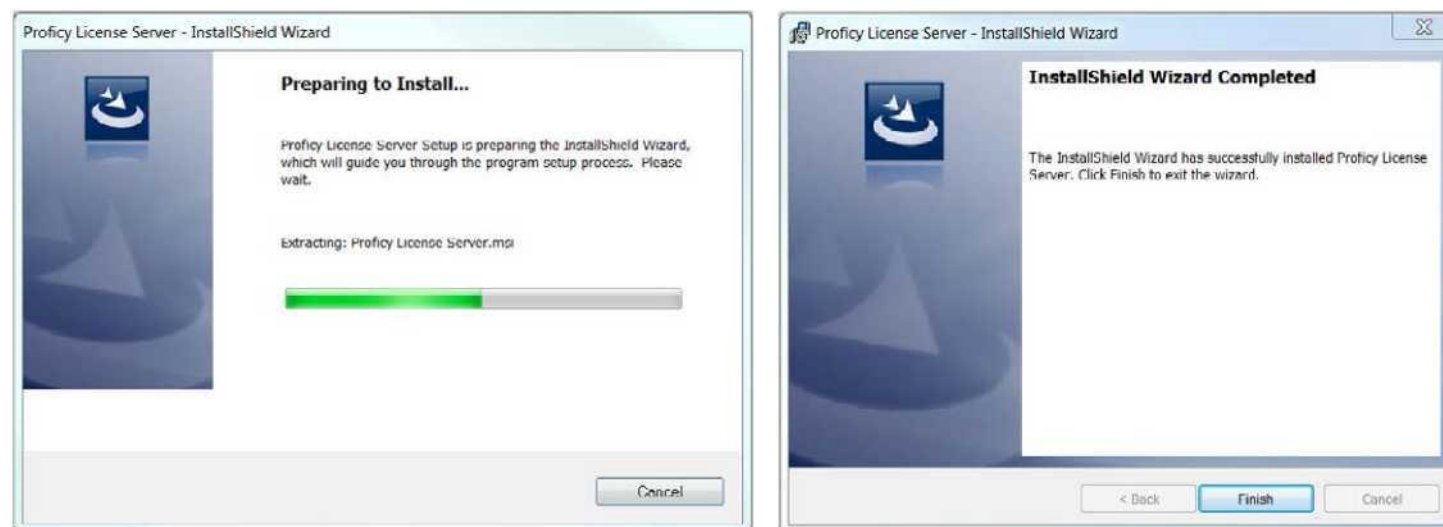
Установите последнюю версию ПО лицензирования. Ссылка на скачивание [https://ge-ip.force.com/communities/en\\_US/Download/Proficy-Licensing-Installer-DN](https://ge-ip.force.com/communities/en_US/Download/Proficy-Licensing-Installer-DN).

Или

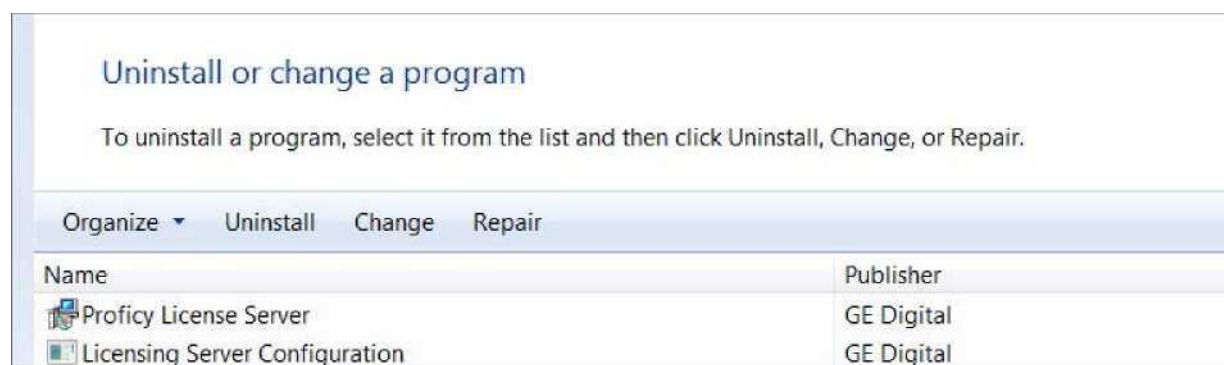
[ftp://ftp.technolink.spb.ru/05\\_SOFTWARE\\_DOWNLOAD/01\\_GE/00\\_Proficy\\_Licensing/](ftp://ftp.technolink.spb.ru/05_SOFTWARE_DOWNLOAD/01_GE/00_Proficy_Licensing/)



Мастер установки автоматически установит сервер лицензий, по окончании нажмите кнопку **Готово**



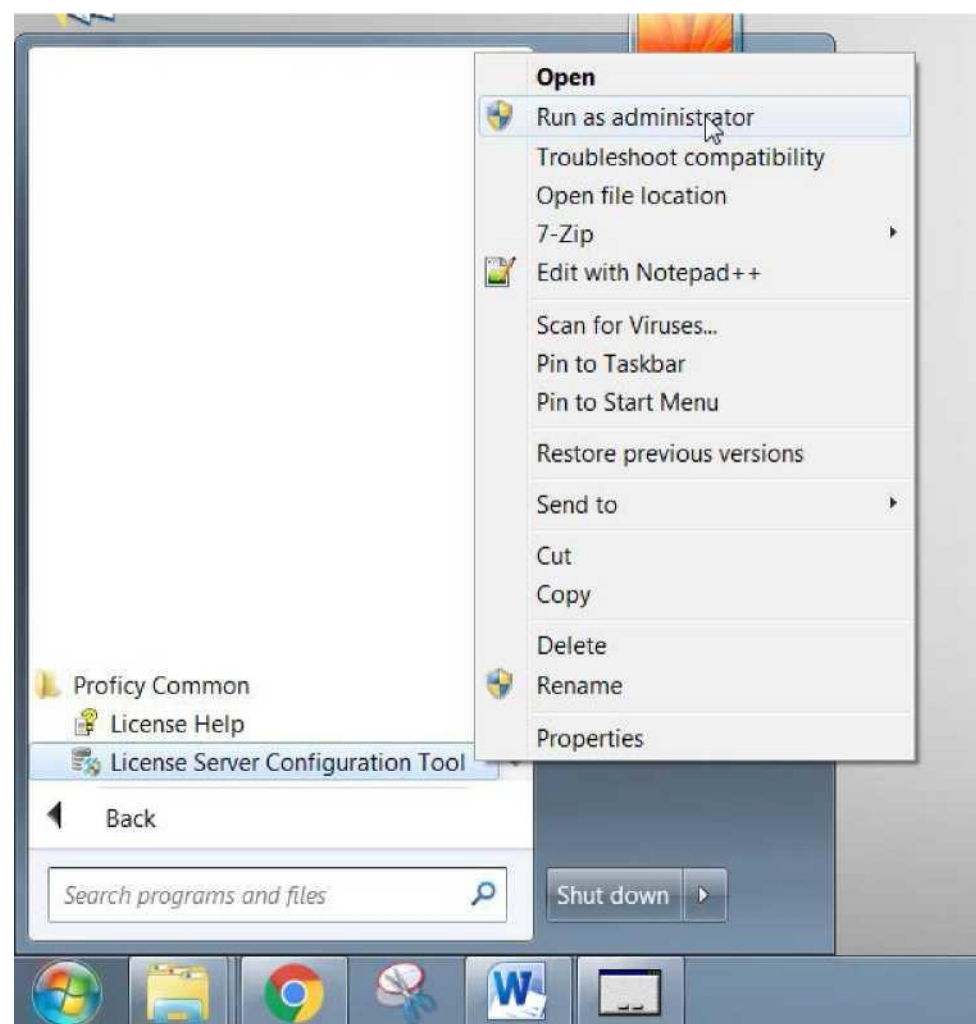
Чтобы проверить правильную установку Сервера и конфигулятора перейдите **Пуск -> Панель управления -> Программы -> Удаление или изменение программы**. В списке появится **Proficy License Server**.



## Без доступа в Интернет

На компьютере с установленным Сервером Лицензирования, запустите конфигуратор сервера от имени администратора **Пуск-> Все программы-> Proficy Common-> License Server Configuration Tool**. Подтвердите запрос на Контроль Уровня Доступа.

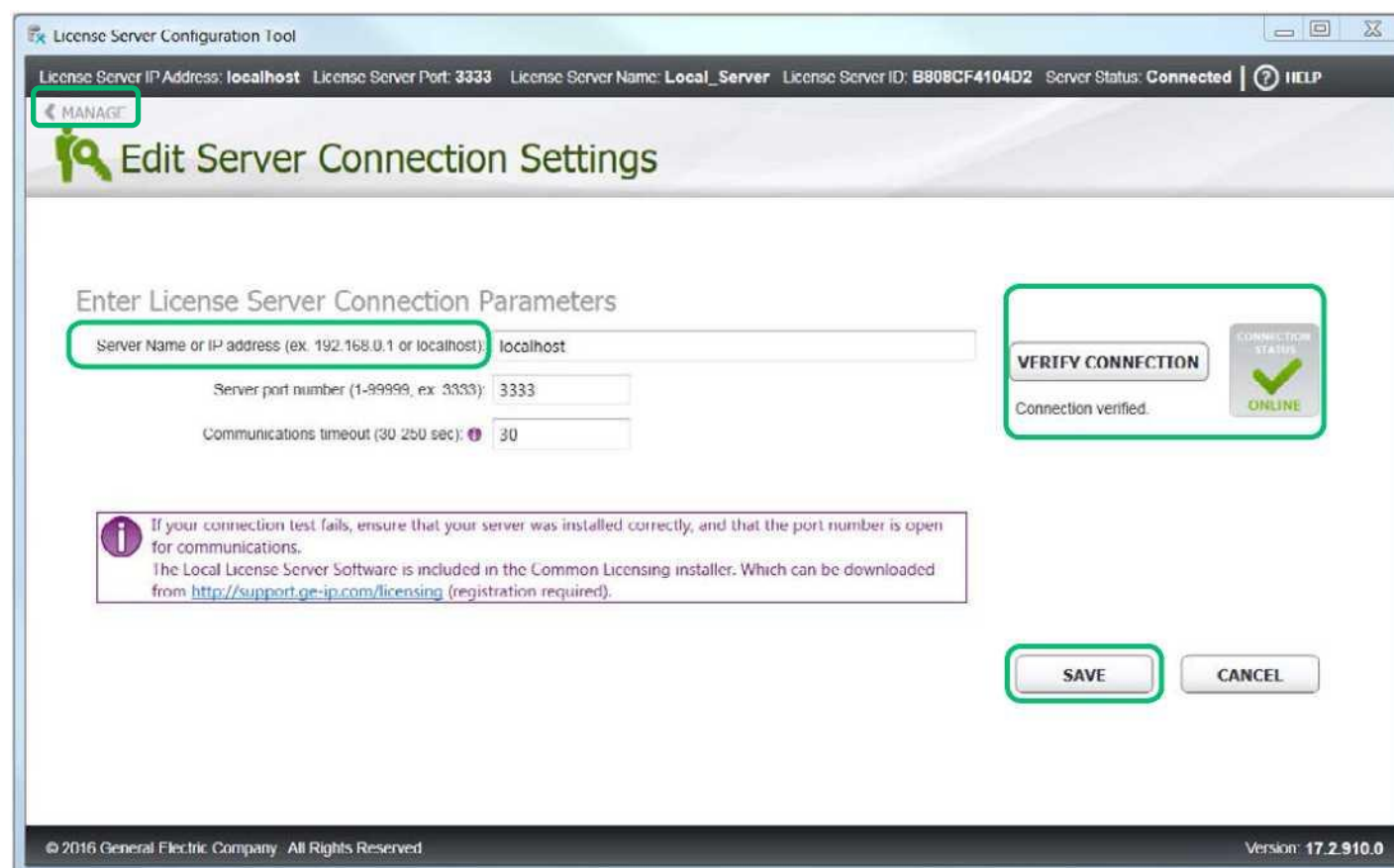
Для установки Конфигуратора **License Server Configuration Tool** используете тот же дистрибутив, что и для установки **Local License Server**. Просто выберите пункт **Install License Server Tools** и следуйте предложенным инструкциям.



Откроется окно **Manage a License Server**. Выберите пункт **Edit Connection Settings**.



В этом примере,конфигуратор и сервер установлены на одном ПК, поэтому в поле **Server Name or IP address** запишите **localhost**. Нажмите **Verify Connection** для проверки подключения. **Обратите внимание, что сейчас проверяется подключение конфигуратора к локальному серверу лицензирования, который в свою очередь не имеет доступа в Интернет.** Сохраните изменения кнопкой **Save** и вернитесь в главное меню, нажав **Manage**.

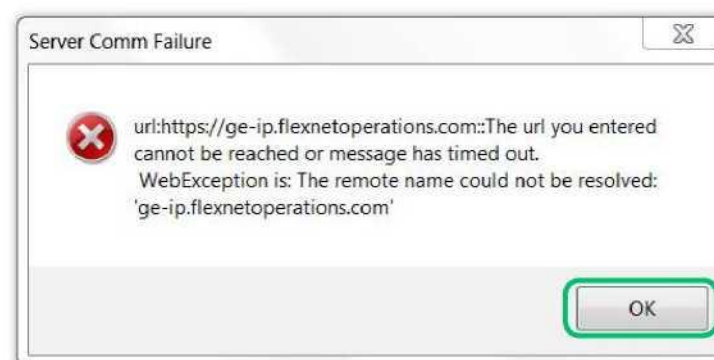




Нажмите **Add Licenses to Server**. Так как сервер не имеет доступа в Интернет, Вы увидите сообщение о недоступности облачного сервера GE.



Нажмите **OK** на всплывающем окне.





На экране Add Licenses to Server, вам необходимо ввести ключи, которые требуется активировать.

Proficy License Server Configuration Tool

License Server IP Address: localhost License Server Port: 3333 License Server Name: Local\_Server License Server ID: 000C29C2F166 Server Status: Connected | ? HELP

MANAGE

## Add Licenses to Server

Follow the steps to add Activation Codes to the License Server

Current Connection Status

INTERNET  
DISCONNECTED

YOU

INTRANET  
CONNECTED

Enter the Activation Codes for your products.

Activation Codes can be found in the confirmation email that you received with your order.

-  -  -  Total Requested:  ⓘ

+ ADD CODE To add multiple codes, press Add Code after each code entry.


Codes to Activate

When all codes have been entered, press Next

NEXT

© 2015 GE Intelligent Platforms, Inc. All Rights Reserved. Version: 15.3.540.0

Когда вы получили лицензионную карточку на продукт или электронное письмо с лицензией, обратите внимание на Код Активации **Activation Code** 16 символов (xxxx-xxxx-xxxx-xxxx).



Dear John Smith,

Thank you for purchasing GE software! Order No. XX11223344 has been processed and is ready for download and activation.

Ref: Purchase Order #: 0123456789

**Order and Activation Information**

Item	Software	Qty	Description	Serial Number	Legacy Serial Number	Contract Level	Contract End	Activation Code	Action
1	GE Software Name	1	Software Description	3-00000000-003-001		None	10/12/2017	ABCD-1234-EFGH-5678	New

### Информация об активации

Конечный пользователь: [REDACTED]

Продукт: Machine Edition v9.0 Lite Developer Suite

Серийный номер: [REDACTED]

Код активации: CE69-[REDACTED]-112E

Дистрибутив ПО и утилиту активации Proficy Licensing можно скачать по адресу [ftp://ftp.technolink.spb.ru/05\\_SOFTWARE\\_DOWNLOAD](ftp://ftp.technolink.spb.ru/05_SOFTWARE_DOWNLOAD).

С помощью утилиты Proficy Licensing активируйте лицензию на компьютере.

В случае возникновения вопросов обращайтесь в техническую поддержку ЗАО «ТЕХНОЛИНК» по электронной почте [support@technolink.spb.ru](mailto:support@technolink.spb.ru)



Distributor



Введите каждый Код Активации **Activation Code** и Число Активаций **Total Requested**, нажмите **Add Code**.

Когда список заполнен, убедитесь, что ваш переносной носитель информации подключен и обнаружен, а затем нажмите кнопку **Next**.

The screenshot shows the 'Proficy License Server Configuration Tool' window. The title bar includes standard window controls. The main header displays connection details: 'License Server IP Address: localhost', 'License Server Port: 3333', 'License Server Name: Local\_Server', 'License Server ID: 000C29C2F166', and 'Server Status: Connected'. A 'MANAGE' button and a 'HELP' icon are also present. The main heading is 'Add Licenses to Server'. Below this, instructions state: 'Follow the steps to add Activation Codes to the License Server'. A diagram on the left, titled 'Current Connection Status', shows a user icon connected to a database icon labeled 'INTRANET CONNECTED', while a cloud icon labeled 'INTERNET DISCONNECTED' is shown with a red dashed arrow pointing away. The right section, 'Enter the Activation Codes for your products.', includes a note: 'Activation Codes can be found in the confirmation email that you received with your order.' It features a form with a grid of input fields for codes and a 'Total Requested' field set to '1'. An 'ADD CODE' button is highlighted with a green box. Below the form, the text 'Codes to Activate' is followed by the example code '1234-1234-1234-1234: : 1'. A 'NEXT' button is at the bottom right, with the instruction 'When all codes have been entered, press Next' above it. The footer contains the copyright notice '© 2015 GE Intelligent Platforms, Inc. All Rights Reserved.' and the version number 'Version: 15.3.540.0'.

Proficy License Server Configuration Tool

License Server IP Address: localhost License Server Port: 3333 License Server Name: Local\_Server License Server ID: 000C29C2F166 Server Status: Connected | ? HELP

MANAGE

## Add Licenses to Server

Follow the steps to add Activation Codes to the License Server

**Current Connection Status**

INTERNET DISCONNECTED

you

INTRANET CONNECTED

**Enter the Activation Codes for your products.**

Activation Codes can be found in the confirmation email that you received with your order.

-  -  -  Total Requested: 1

**ADD CODE** To add multiple codes, press Add Code after each code entry.

Codes to Activate

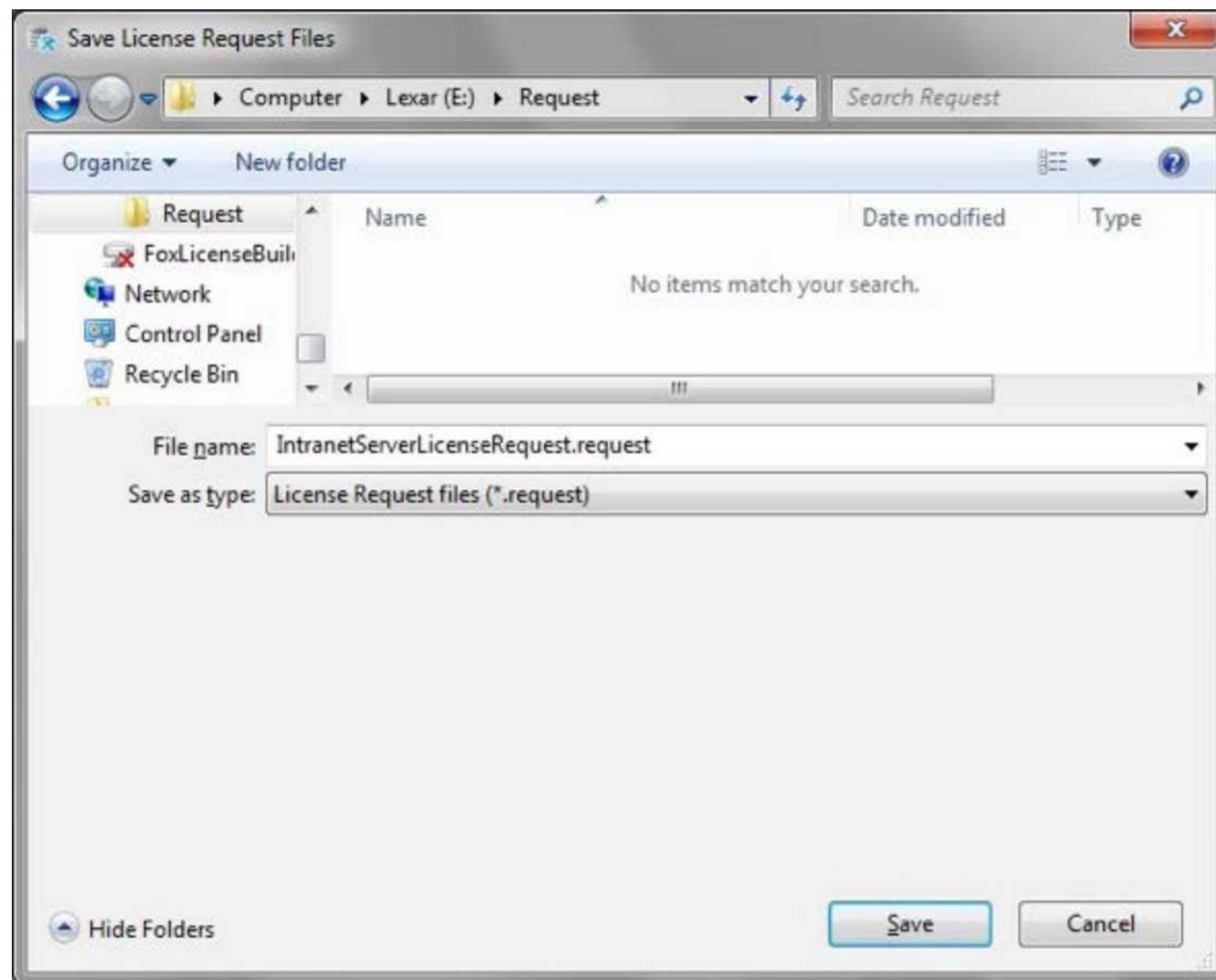
1234-1234-1234-1234: : 1

When all codes have been entered, press Next

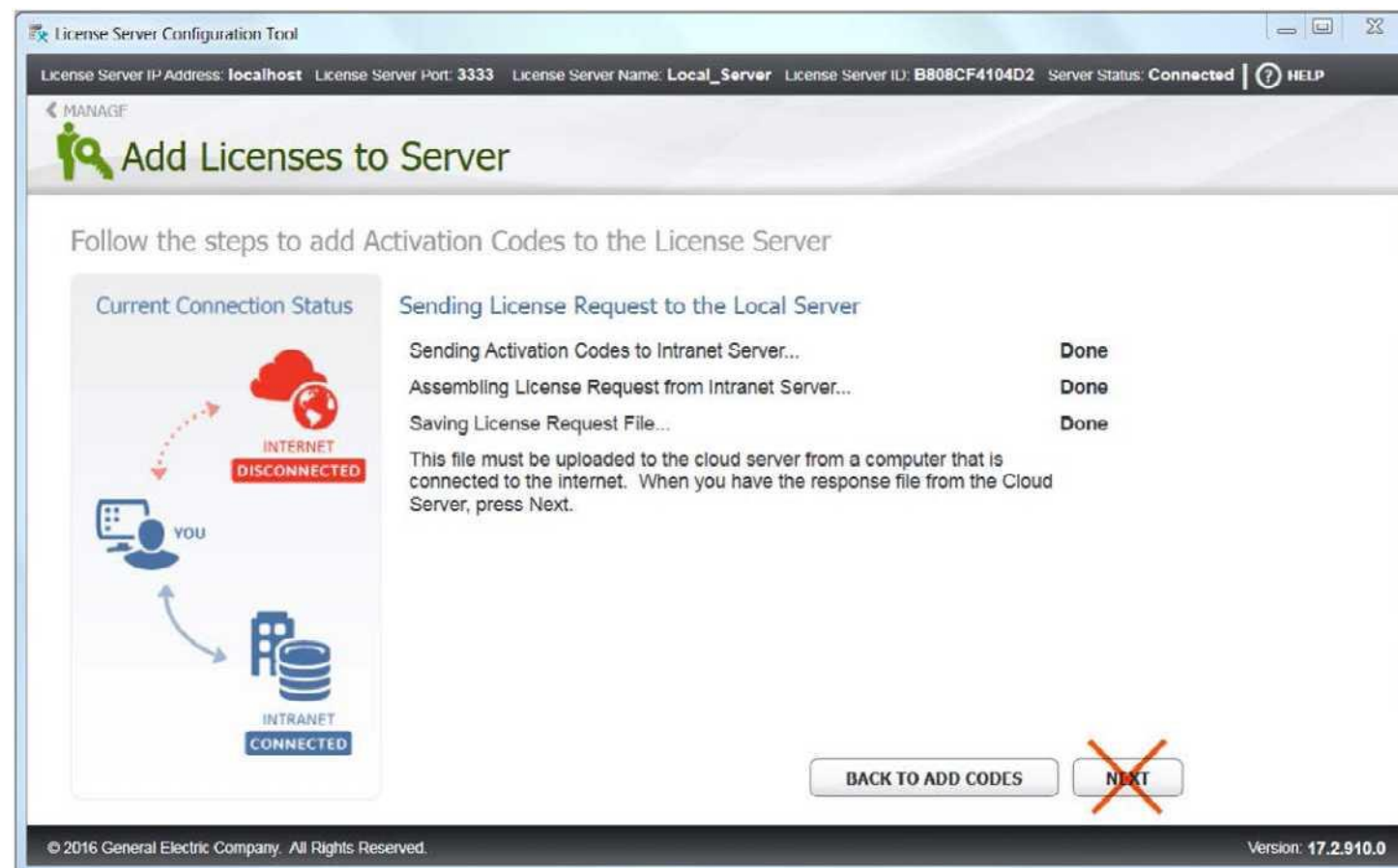
**NEXT**

© 2015 GE Intelligent Platforms, Inc. All Rights Reserved. Version: 15.3.540.0

Сохраните файл запроса на переносном носителе информации, нажав кнопку **Save**.



Создание файла запроса на offline сервере лицензий завершено, **однако пока не нажимайте кнопку Next.**

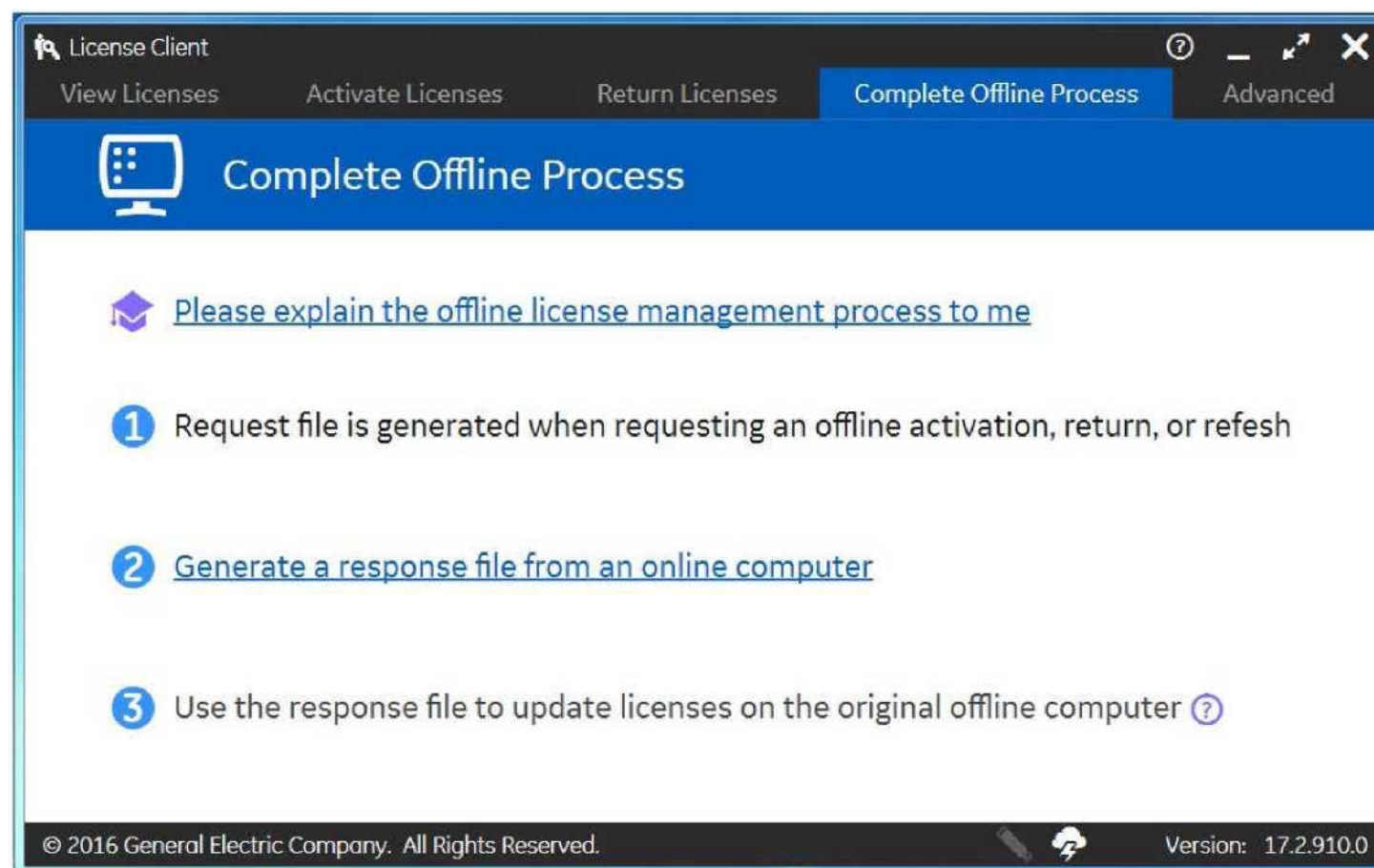


## С доступом в Интернет

### На компьютере с доступом в Интернет и установленным Клиентом Лицензирования:

Подключите ваш переносной носитель информации к компьютеру с доступом в Интернет и облачному серверу GE. Запустите от имени администратора License Client **Пуск-> Все программы-> Proficy Common-> License Client** Подтвердите запрос на Контроль Уровня Доступа.

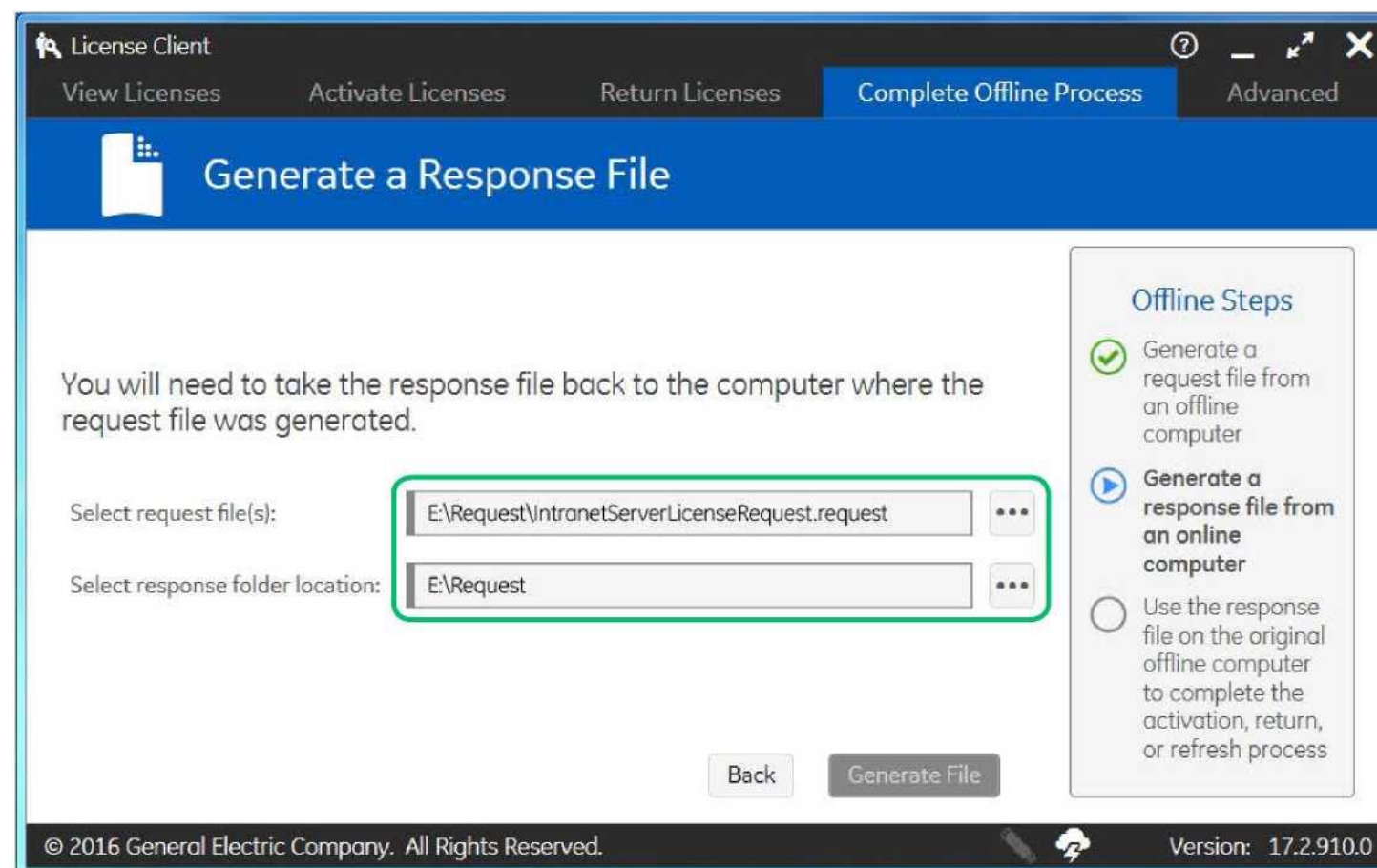
Перейдите на закладку **Complete Offline Process**, выберите **пункт 2**, чтобы сгенерировать файл ответа.



Укажите путь до файла запроса в поле **select the request file**.

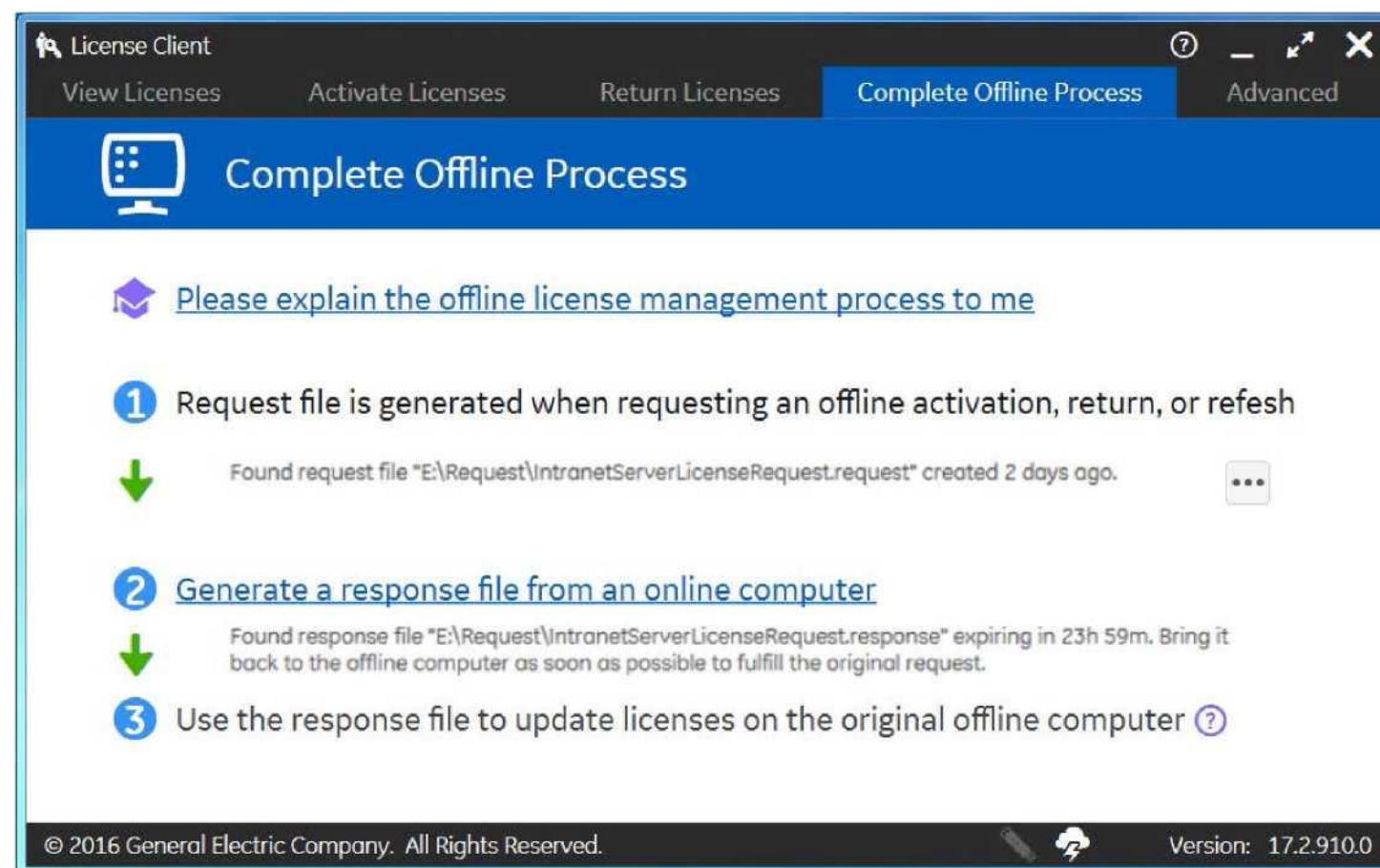
Далее укажите куда сохранить файл ответа в строке **select the response folder location**.

Нажмите **Generate File**.





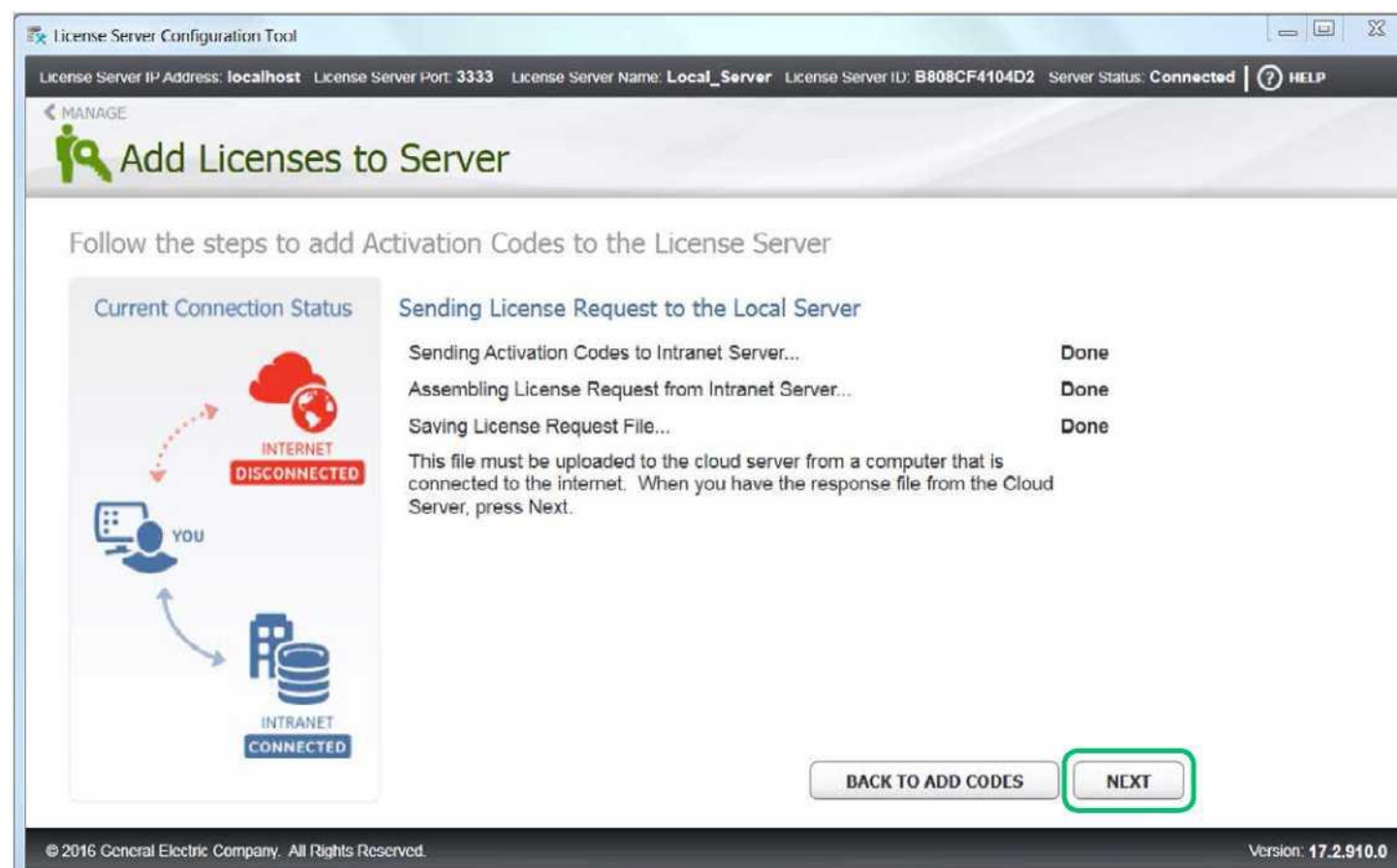
Файл ответа сгенерирован. Вернитесь к локальному серверу лицензирования вместе с переносным носителем.



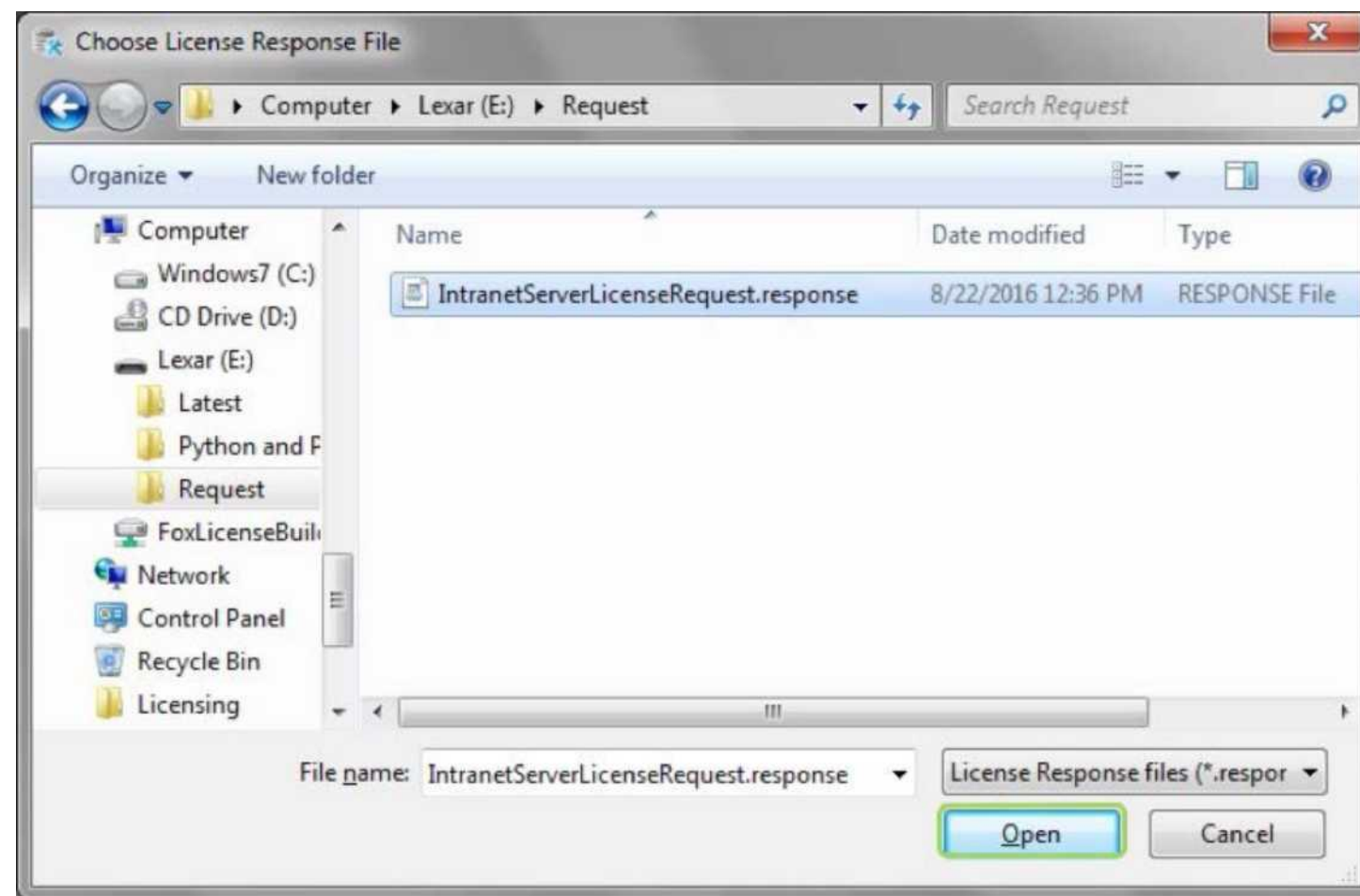
## На локальном сервере без доступа в Интернет

На компьютере без доступа в Интернет и установленным Сервером

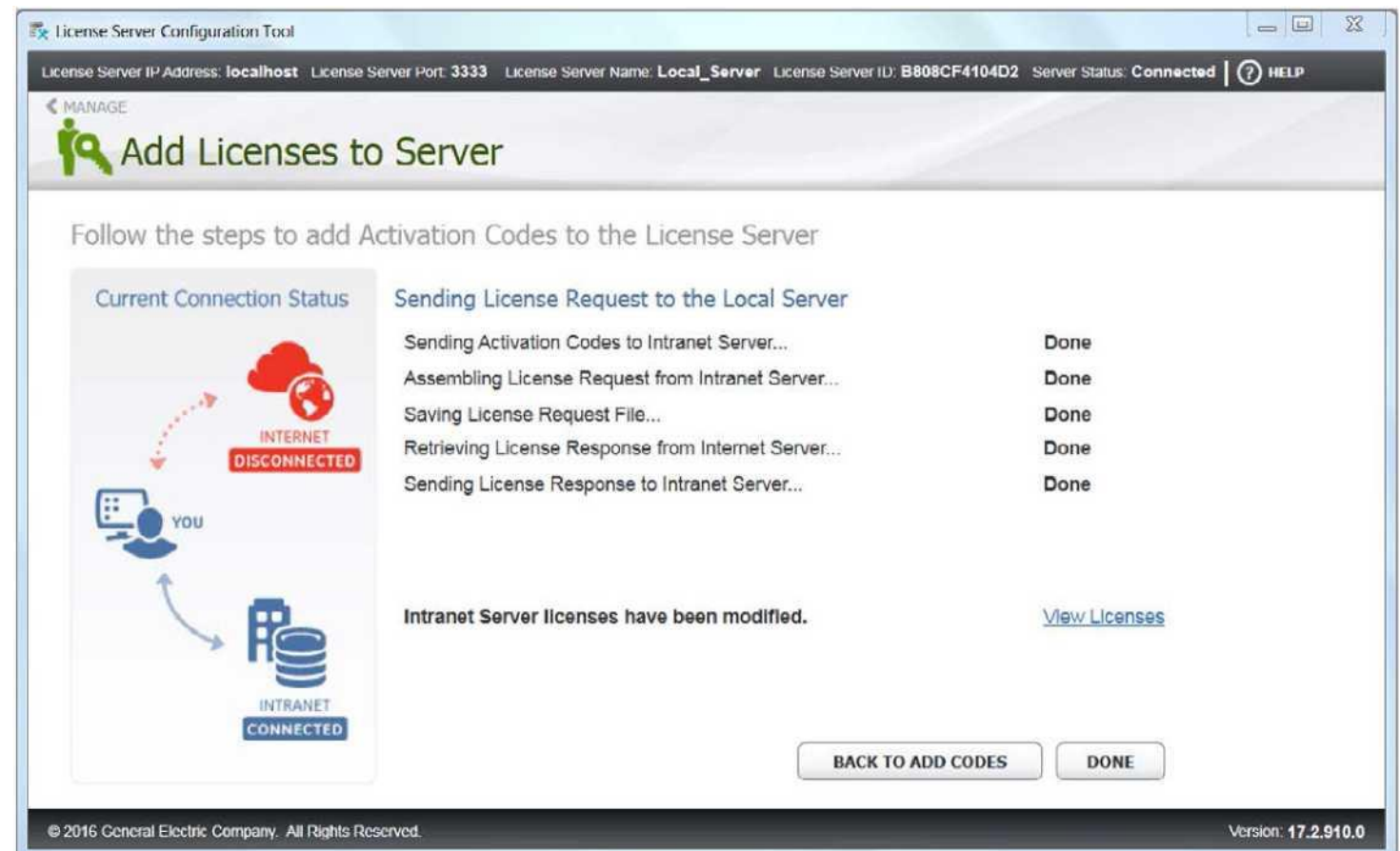
Лицензирования, убедитесь, что ваш переносной носитель информации подключен и обнаружен, а затем нажмите кнопку **Next**.



В появившемся диалоге перейдите на  
ваше носитель; **укажите ваш файл  
файл ответа (.response file)**, нажмите  
**Open**.



Лицензии добавлены на сервер. Для их просмотра нажмите **View Licenses**



В окне отображены все зарегистрированные на сервере ключи и количество доступных активаций.



На этом завершается процесс активации лицензий в автономном режиме с использованием локального сервера лицензий.

