

# Активация лицензий Online с использованием локального сервера лицензий

Февраль 2017



Distributor



# Введение

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

В этом примере мы рассмотрим настройку компьютера в качестве локального сервера лицензий Local License Server, который будет запрашивать лицензию GE от GE Cloud. Клиент License Client будет настроен на использование локального сервера лицензий. Для образца Клиентом и Сервером будет являться один компьютер.

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.



Distributor

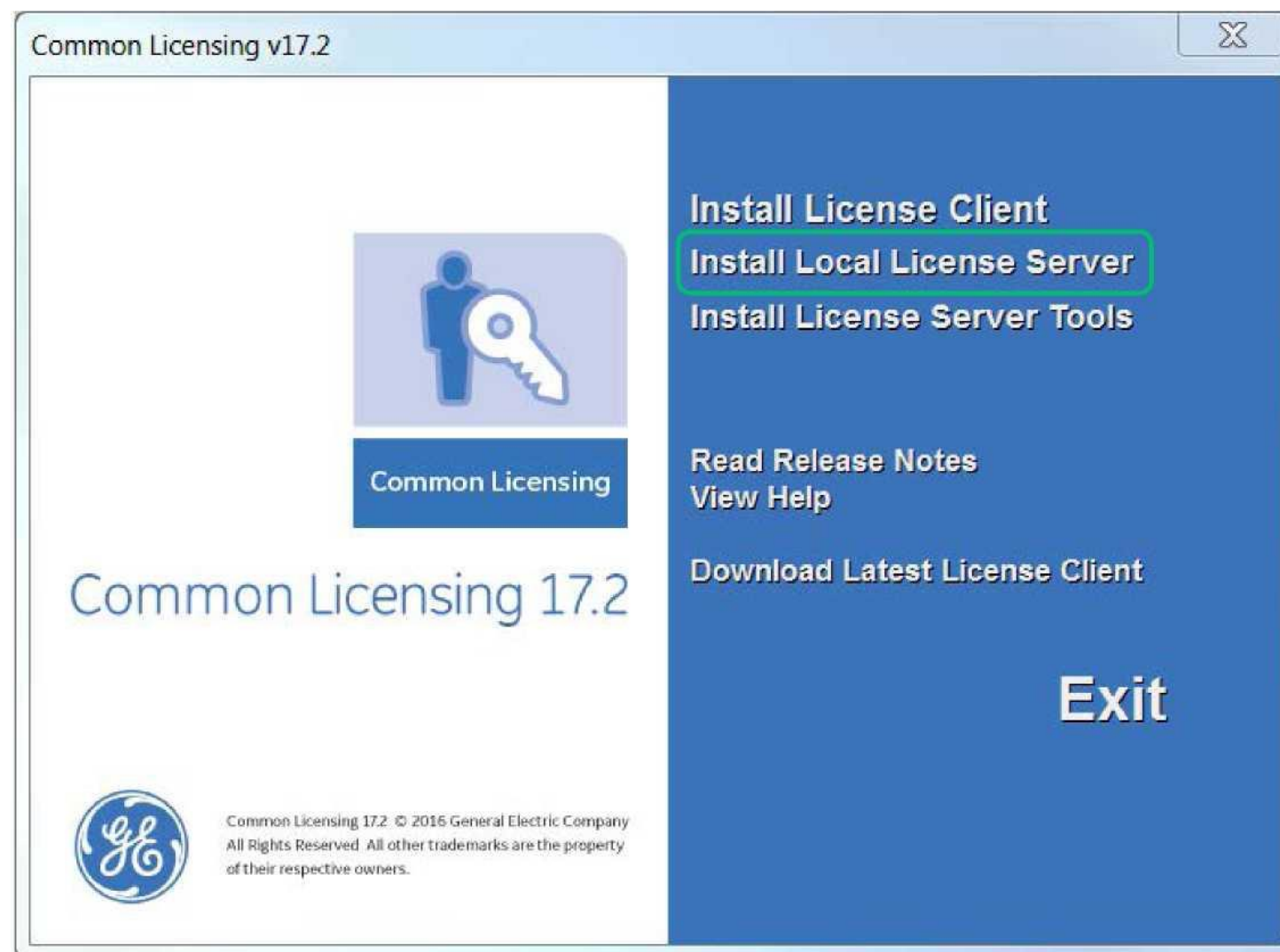
## Установка и настройка локального сервера лицензирования Local License Server

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/)

Запустите программу установки, скаченную по ссылкам выше, вам откроется окно с выбором опций установки. Выберите пункт Install Local License Server (Установка Локального Сервера Лицензирования)

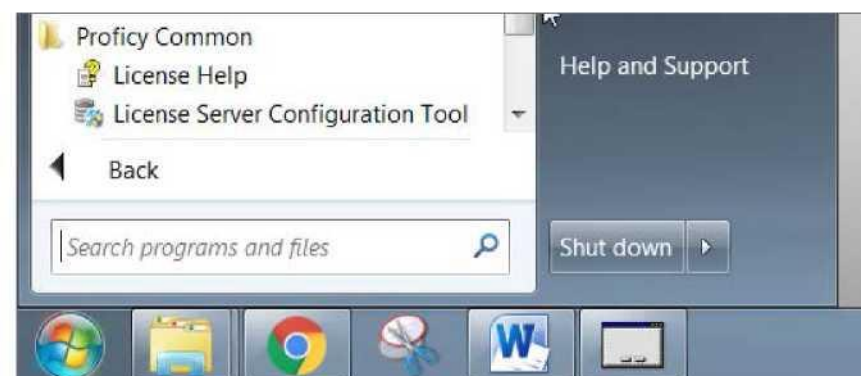


Мастер установки автоматически установит сервер лицензий, по окончании нажмите кнопку **Готово**



Далее выберите пункт **Install License Server Tools**. Произойдет установка Конфигуратора Сервера Лицензирования **License Server Configuration Tool**.

На рисунке справа показано, как будет выглядеть меню Пуск, раздел **Proficy Common**, **установленный сервер не отображается в меню Пуск – это нормально**

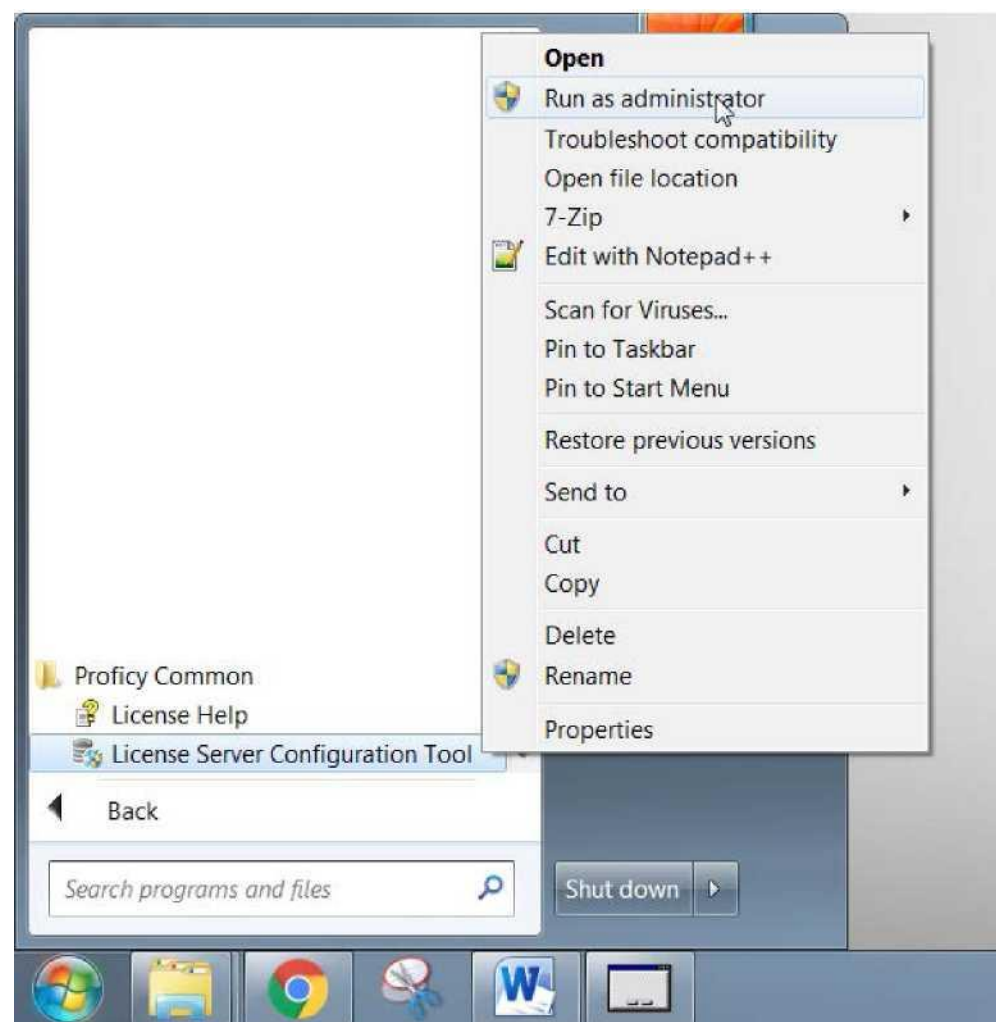


Чтобы проверить правильную установку Сервера и конфигуратора перейдите **Пуск -> Панель управления -> Программы -> Удаление или изменение программы**



## С доступом в Интернет

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



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



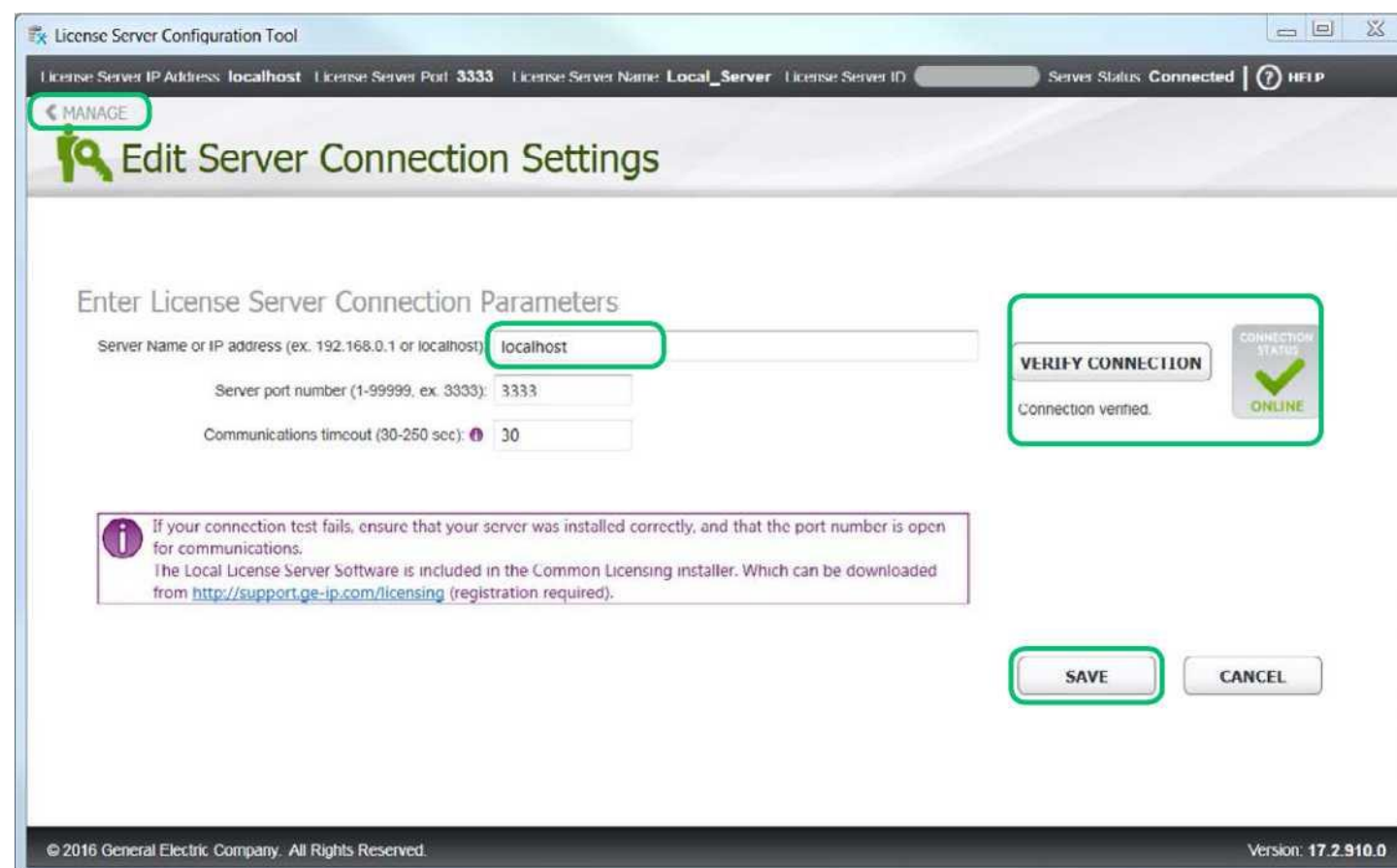


На иллюстрации представлена успешная проверка соединения, как результат следующих действий:

1. Введите **“localhost”** в поле Server Name
2. Нажмите кнопку **VERIFY CONNECTION**
3. Сохраните изменения, кнопка **SAVE**

Когда настройки закончены вернитесь в предыдущее меню, нажав **MANAGE** (в левом верхнем углу).

В случае, когда Конфигуратор установлен отдельно от Сервера Лицензирования в поле Server Name введите IP адрес ПК с уставленным Локальным Сервером Лицензирования

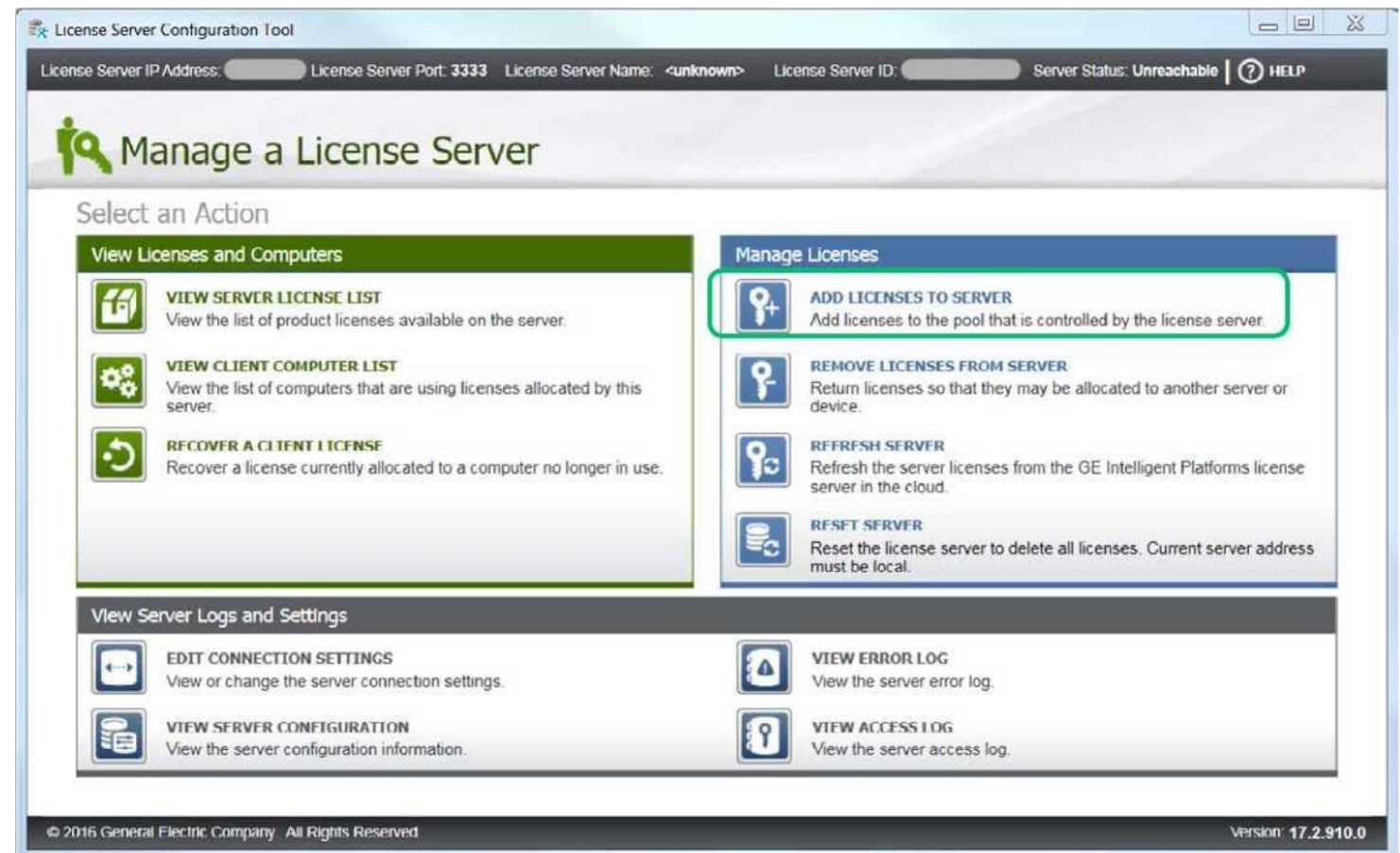


В случае недоступности локального сервера, вы увидите следующее:

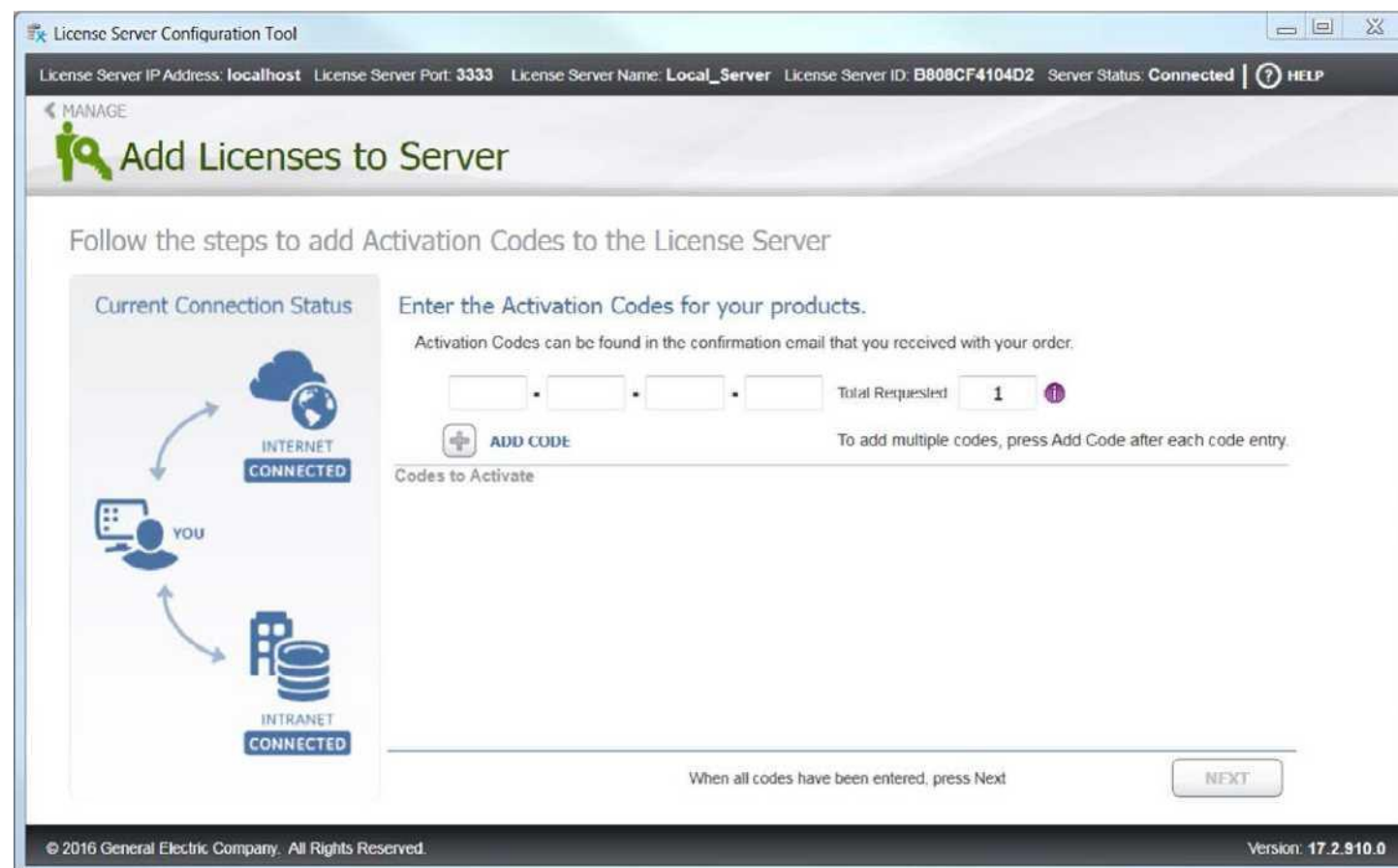




Выберите пункт **Add Licenses to Server**,  
для добавления лицензии на сервер.




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



Если сервер не имеет связи GE Cloud изображение в левой части окна будет следующим.  
В таком варианте необходимо проверить сетевые настройки.



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)



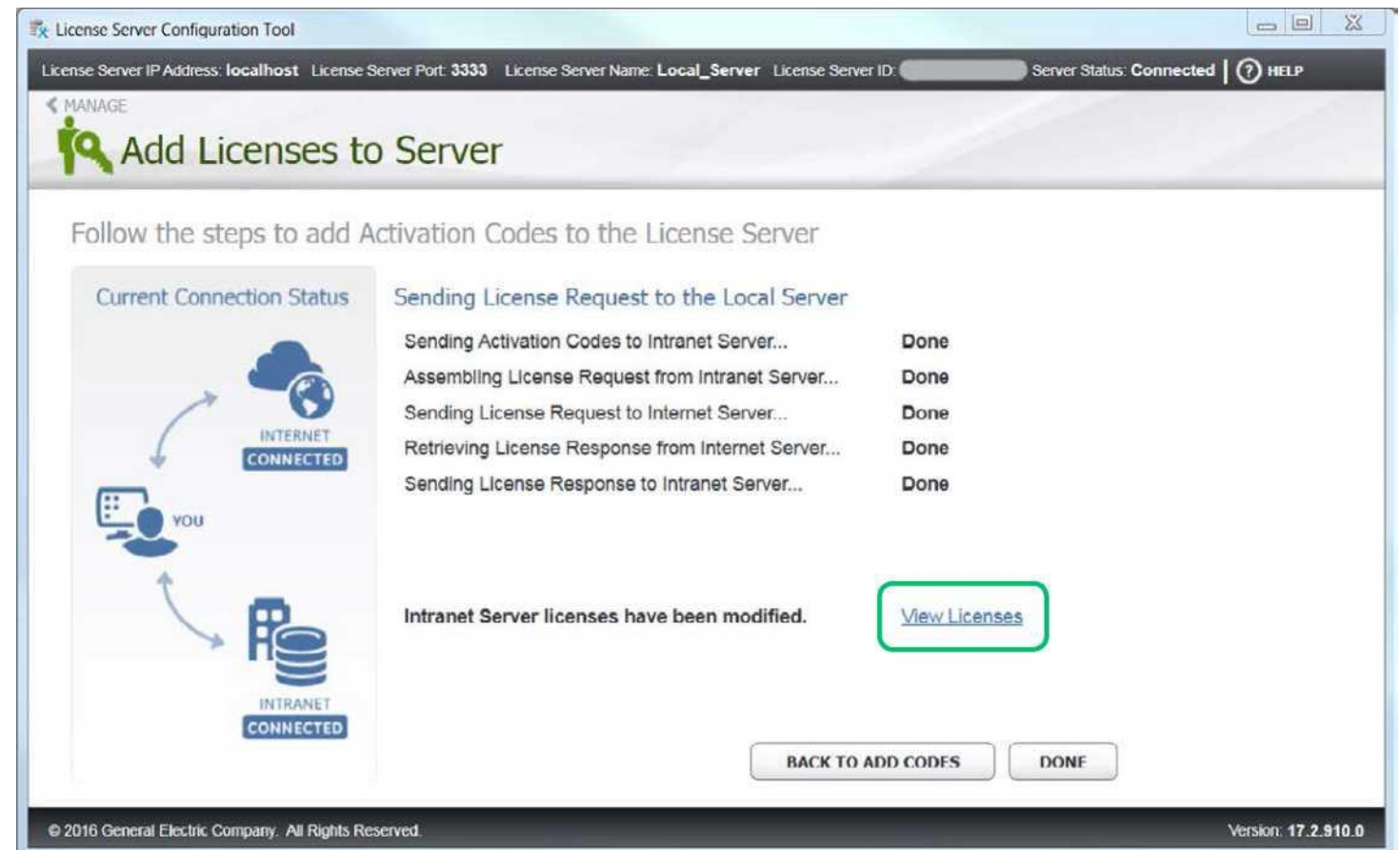
Distributor



Введите каждый Код Активации **Activation Code** и Число Активаций **Total Requested**, нажмите **Add Code**. Когда список заполнен, нажмите **Next**, чтобы выполнить запрос к GE Cloud и добавить лицензии на сервер. Активация на клиентах произойдет позднее.

The screenshot shows the 'License Server Configuration Tool' window. At the top, it displays connection details: License Server IP Address: localhost, License Server Port: 3333, License Server Name: Local\_Server, License Server ID: (empty), and Server Status: Connected. The main heading is 'Add Licenses to Server'. Below this, it says 'Follow the steps to add Activation Codes to the License Server'. On the left, a diagram shows 'Current Connection Status' with 'YOU' connected to 'INTERNET' and 'INTRANET'. The main area is titled 'Enter the Activation Codes for your products.' and includes a note: 'Activation Codes can be found in the confirmation email that you received with your order.' There is a text input field for activation codes, a 'Total Requested' field with the value '1', and an 'ADD CODE' button. Below the input field, it says 'Codes to Activate' followed by '1234-1234-1234-1234::1'. At the bottom right, there is a 'NEXT' button. The footer contains the copyright notice '© 2016 General Electric Company. All Rights Reserved.' and the version 'Version: 17.2.910.0'.

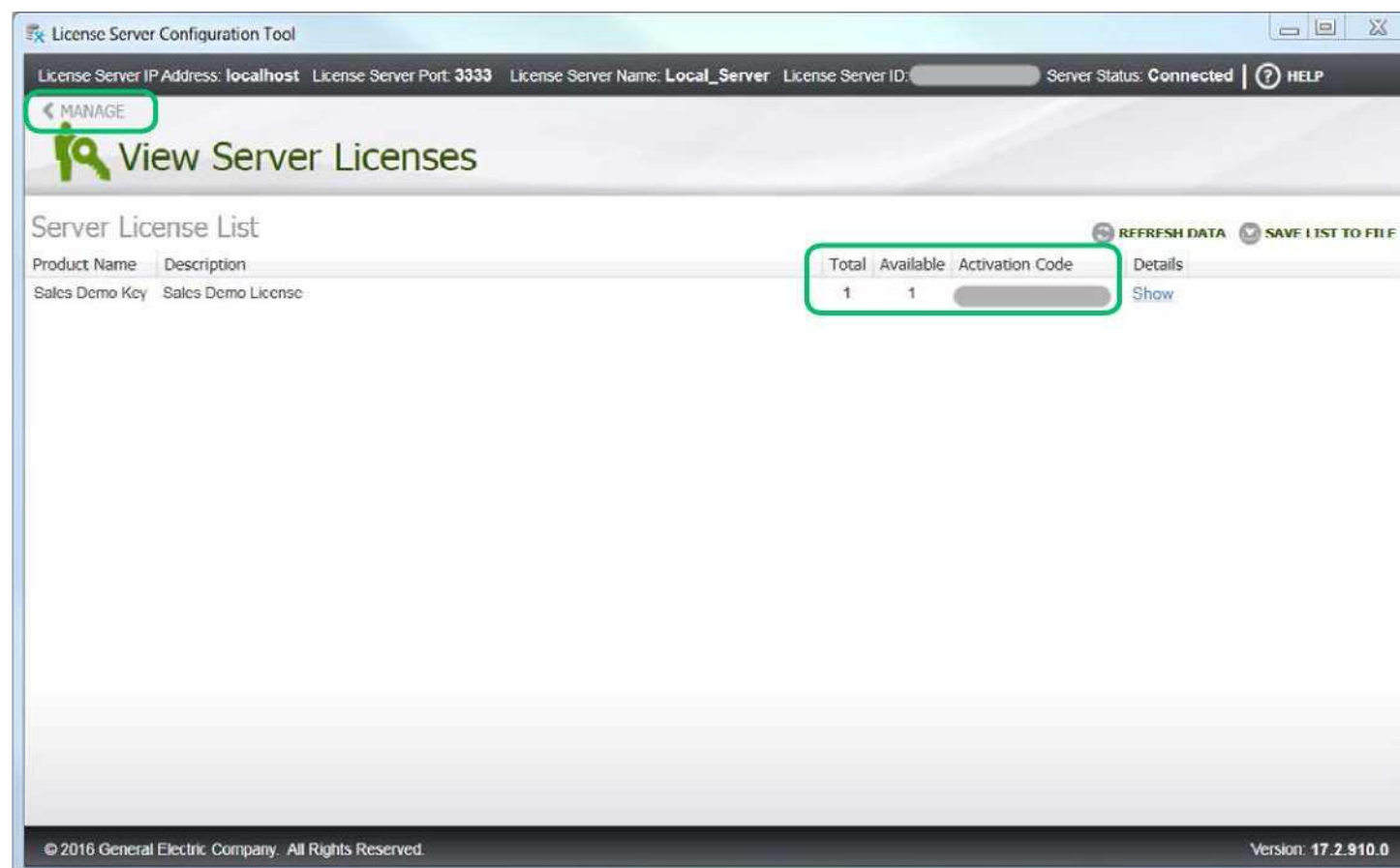
Нажмите ссылку **View Licenses**



В окне отображены все зарегистрированные на сервере ключи и количество доступных активаций. Для возврата в главное меню нажмите **Manage**.

На этом процесс установки и конфигурации **Локального Сервера** завершен. В следующей части рассмотрим установку **Клиента Лицензирования** и активацию ключей на клиенте.

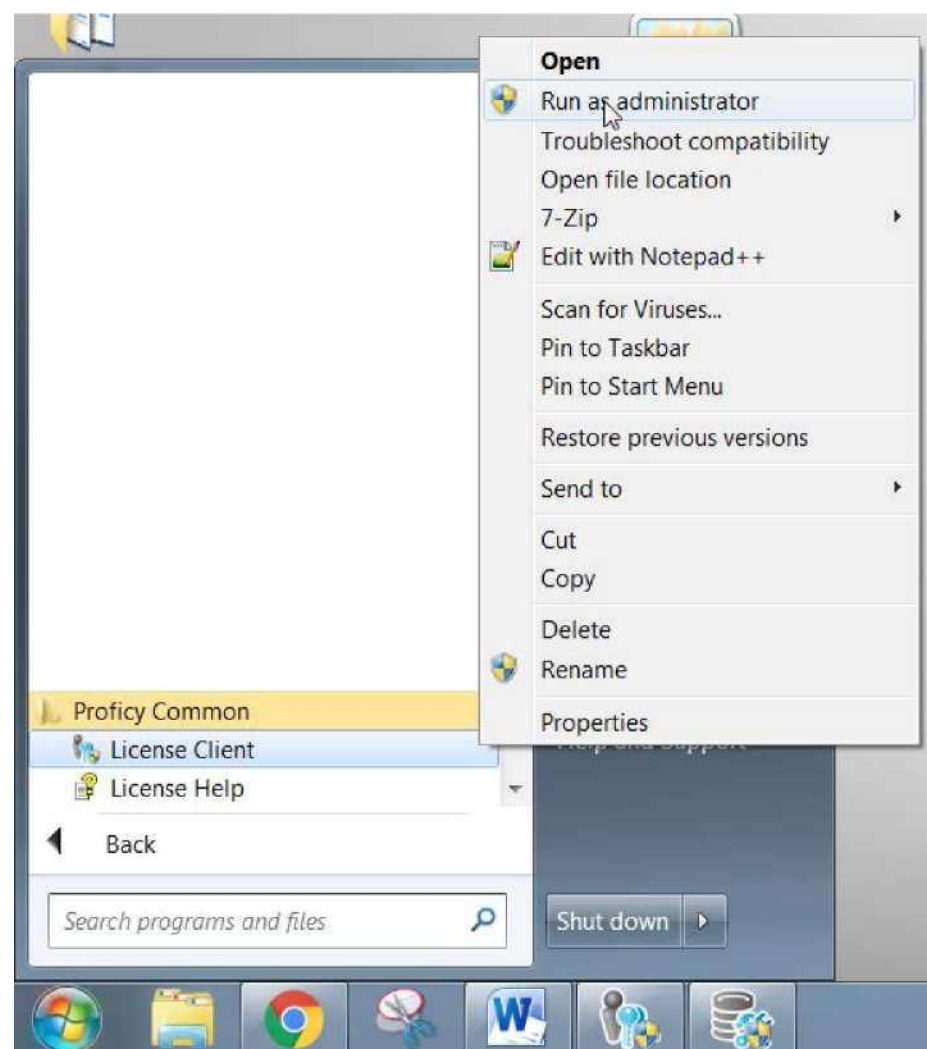
Примечание: После установки **Клиента Лицензирования**, вам необходимо настроить его на ваш локальный сервер лицензирования.





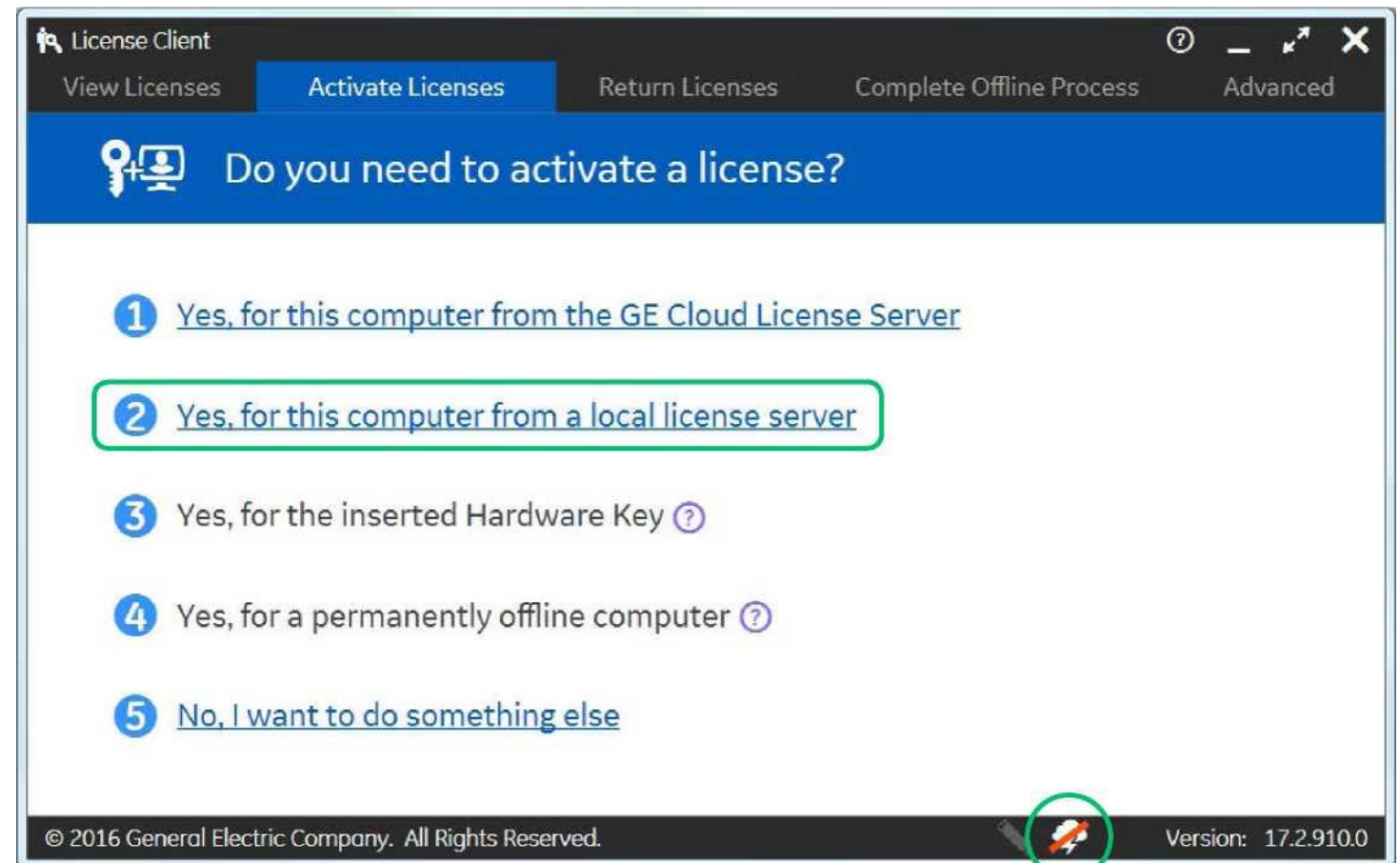
## Активация лицензии с помощью Клиента Лицензирования (License Client)

На компьютере с доступом к локальному Серверу Лицензирования — с помощью ранее скаченного дистрибутива установите Клиент Лицензирования **License Client**. Запустите клиент **Пуск-> Все программы-> Proficy Common-> License Client** (запустить от имени администратора). Подтвердите запрос на Контроль Уровня Доступа.





Выберите **Пункт 2.**



Введите ip-адрес локального сервера лицензирования в поле **Local Server connection URL** и нажмите кнопку **Display Available Licenses**.

Отметьте ключи, которые желаете активировать и нажмите **Activate**.

The screenshot shows the 'License Client' application window. The 'Activate Licenses' tab is selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a blue header with a database icon and the text 'Lease licenses from a local license server'. The main area contains two input fields: 'Local Server connection URL' with the value 'http://localhost' and 'Local Server Port' with the value '3333'. To the right of the port field is a blue button labeled 'Display Available Licenses'. Below these fields is a table with three columns: 'Product Name', 'Description', and 'Activation Code'. The table contains one row with the values 'Sales Demo Key', 'Sales Demo License', and an empty activation code field. At the bottom right of the main area are 'Back' and 'Activate' buttons. The footer of the window displays the copyright notice '© 2016 General Electric Company. All Rights Reserved.' and the version number 'Version: 17.2.910.0'.

<input type="checkbox"/>	Product Name	Description	Activation Code
<input type="checkbox"/>	Sales Demo Key	Sales Demo License	

Если активация прошла успешно откроется экран View Licenses.

Обратите внимание что тип лицензии **License Type** указан **Leased**.

На этом онлайн активация ключей с использование локального сервера лицензирования завершена.

