

## Использование HTRI License Manager

Для правильной работы большинства программ HTRI требуется лицензия HTRI. HTRI предоставляет как аппаратные лицензионные ключи защиты в виде USB (HLs), так и программные (SLs).

Утилита HTRI License Manager позволяет устанавливать, обновлять и просматривать подробные сведения о лицензиях HTRI. Она может использоваться как с HLs, так и с SLs, а также для установки общей сетевой лицензии на компьютер.

Тип лицензии зависит от членства Вашей компании в HTRI. По вопросам о том, какие лицензии Вам доступны, пишите по адресу [membership@htri.net](mailto:membership@htri.net) или [sales@htri.net](mailto:sales@htri.net).

Прежде чем вы начнете установку, Вам понадобится:

- Ваше имя пользователя и пароль HTRI (те же имя пользователя и пароль, которые используются для веб-сайта HTRI)
- Лицензионный ключ активации (при активации лицензии на программное обеспечение)

Лицензионный ключ активации - это номер, который обычно отправляется по электронной почте представителю HTRI Вашей компании.

Обратите внимание, что этот ключ не совпадает с кодом продукта, необходимым для установки более старого программного обеспечения HTRI.

### Активация программного ключа защиты

---

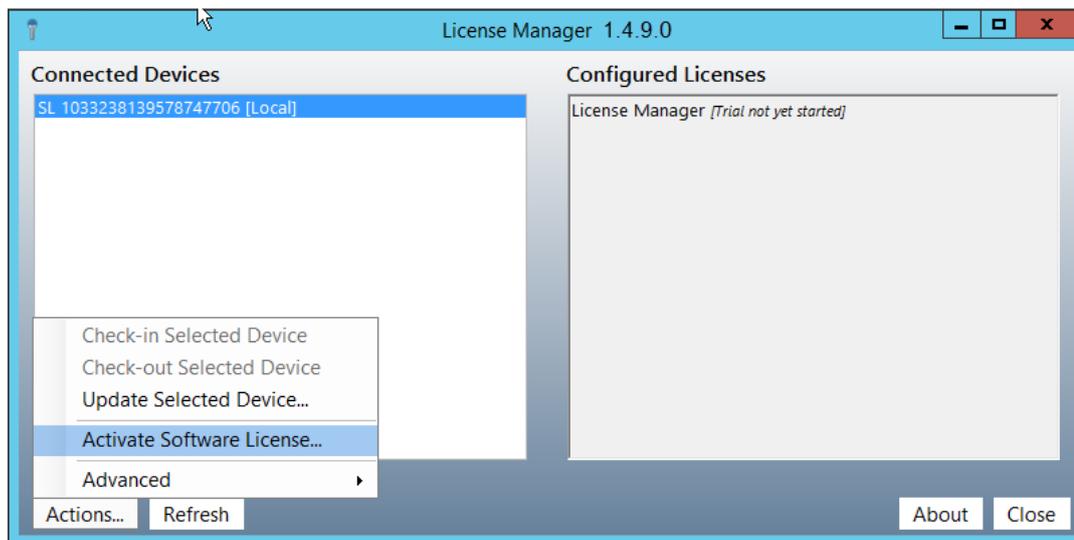
Чтобы использовать программное обеспечение HTRI без USB-ключа, вам необходимо активировать SL. Активация - это процесс подготовки SL к использованию путем указания доступного программного обеспечения, которое соответствует лицензионным данным соглашения компании с HTRI.

Вы можете активировать SL только при следующих условиях:

1. Компания HTRI подготовила и предоставила вам ключ активации лицензии.
2. Активация лицензии завершается на локальном компьютере.
3. Нет предыдущей лицензии программы HTRI по активации в системе.
4. Вы не превысили количество разрешенных активаций.

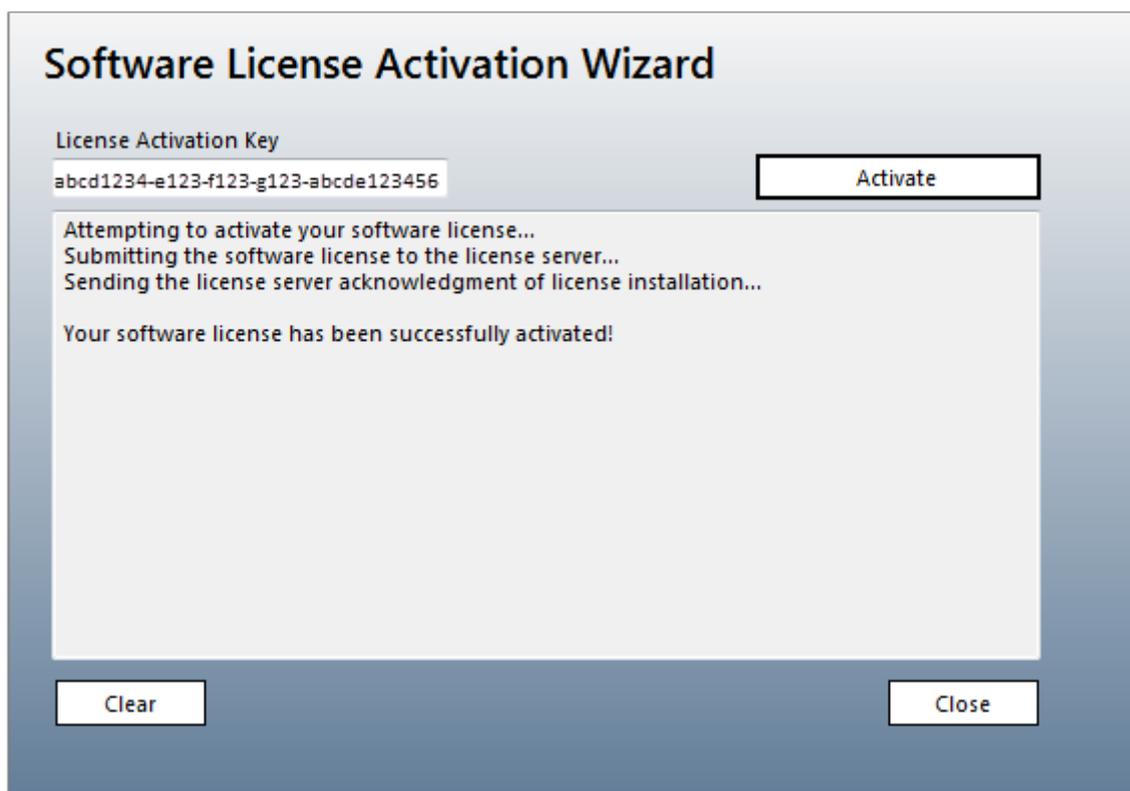
Чтобы активировать SL:

1. Нажмите кнопку действия, а затем выберите Активировать программный ключ защиты (**Activate Software License**)



2. В License Manager введите имя пользователя и пароль HTRI в соответствующие поля и нажмите кнопку Войти (**Login**).

3. В следующем окне введите лицензионный ключ активации, предоставленный компанией HTRI, в соответствующее поле и нажмите кнопку Активировать (**Activate**). Процесс активации может занять несколько минут.



## Обновление лицензии HTRI

---

Когда вы обновляете HL или SL, вы гарантируете, что лицензия соответствует деталям соглашения компании с HTRI. Во время обновления общие изменения в лицензии включают в себя:

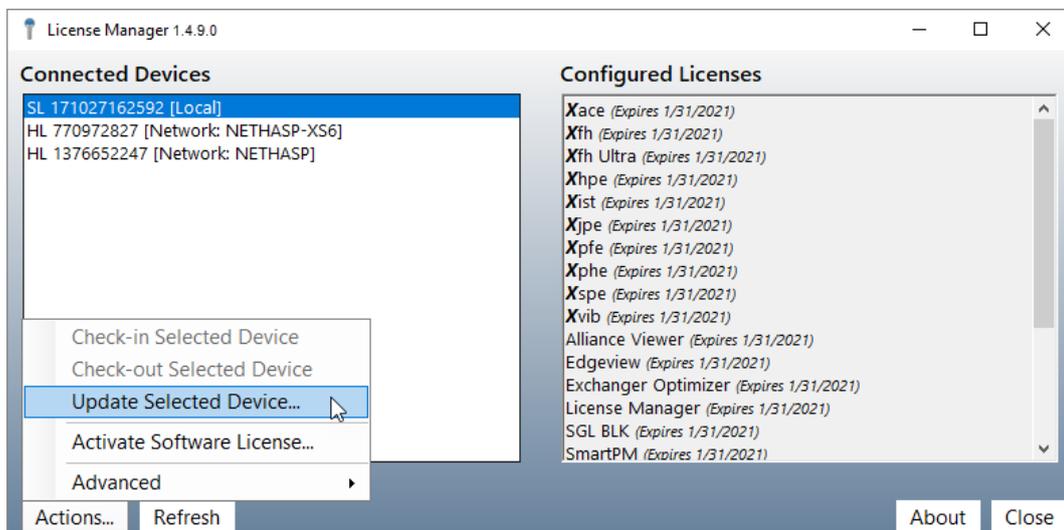
- Продление даты окончания срока действия лицензии;
- Добавление или удаление доступа к программному обеспечению, предоставленного лицензией;
- Настройка общих свойств лицензии (например, доступность сети).

Вы можете обновить лицензию только при следующих условиях:

1. Обновление для лицензии было подготовлено HTRI.
2. Лицензия подключена к локальному компьютеру (т. е. лицензии на других компьютерах не могут быть обновлены удаленно).
3. У компьютера есть доступ для получения обновлений через Интернет. (Если компьютер не имеет доступа в интернет, обратитесь [support@htri.net](mailto:support@htri.net) для автономного метода обновления.)

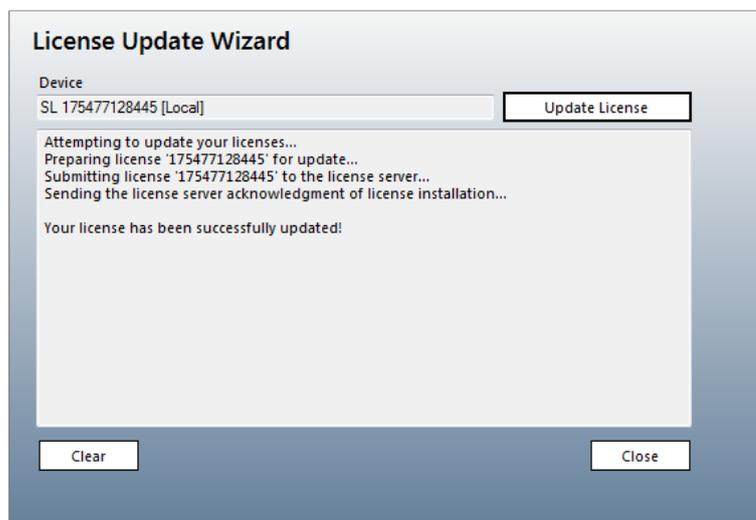
Чтобы обновить лицензию, используя **License Manager**:

1. В списке Подключенные устройства (**Connected Devices**) выберите лицензию для обновления.
2. Нажмите кнопку действия, а затем выберите Обновить выбранное устройство (**Update Selected Device**)



3. В Мастере обновления лицензии введите имя пользователя и пароль HTRI в соответствующие поля и нажмите кнопку Войти (**Login**).

4. В следующем окне нажмите кнопку Обновить лицензию (**Update License**). Процесс обновления может занять несколько минут.



## Проверка лицензии HTRI

Некоторые сетевые SLs сконфигурированы как съемные, что позволяет пользователям проверять их и использовать при отключении от сети. Этот обмен осуществляется путем проверки лицензий.

*Если вы заинтересованы в добавлении возможности проверки в свой сетевой SL, напишите на почту [membership@htri.net](mailto:membership@htri.net).*

Проверка лицензии устанавливает временную копию общей лицензии на Ваш локальный компьютер, предоставляя Вам доступ к программному обеспечению исходной лицензии в течение ограниченного времени, обычно двух недель. Полученная лицензия остается на Вашем компьютере до тех пор, пока она не будет зарегистрирована или пока не истечет срок регистрации.

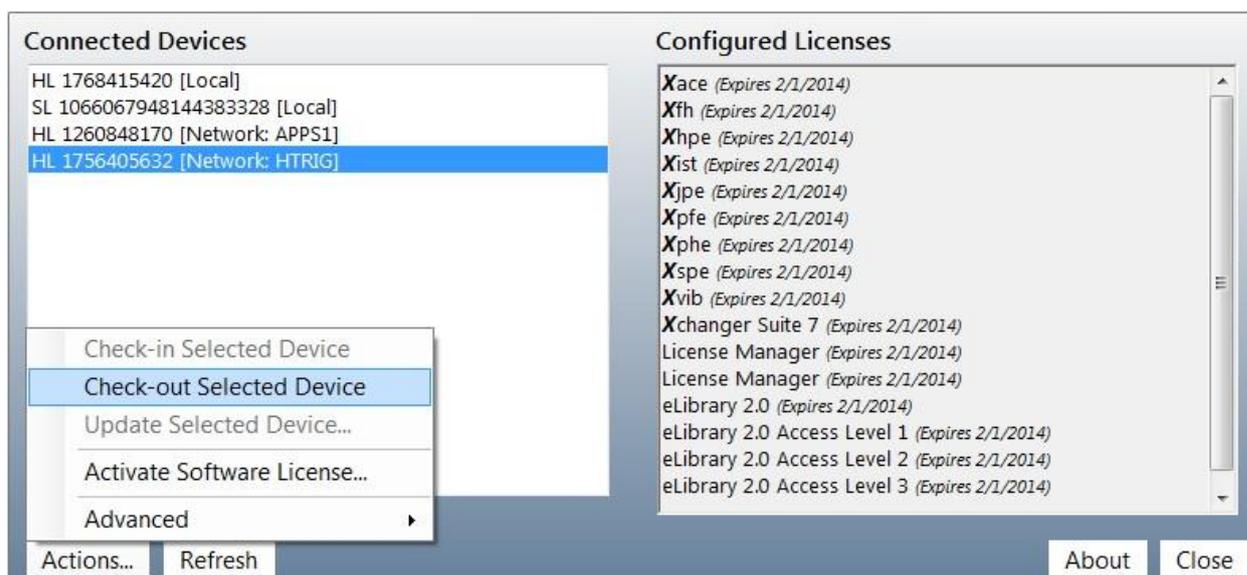
Поскольку лицензия может быть проверена ограниченным числом одновременных пользователей, Вам следует проверить лицензию, как только Вы закончите ее использовать.

Вы можете зарегистрировать лицензию только при следующих условиях:

- Лицензия представляет собой программный ключ защиты (лицензии с аппаратными ключами не поддерживают проверку);
- Лицензия установлена на другом компьютере (то есть она не установлена на вашем компьютере);
- Лицензия была настроена компанией HTRI как съемная, чтобы разрешить выезды;
- Срок действия лицензии не истек.

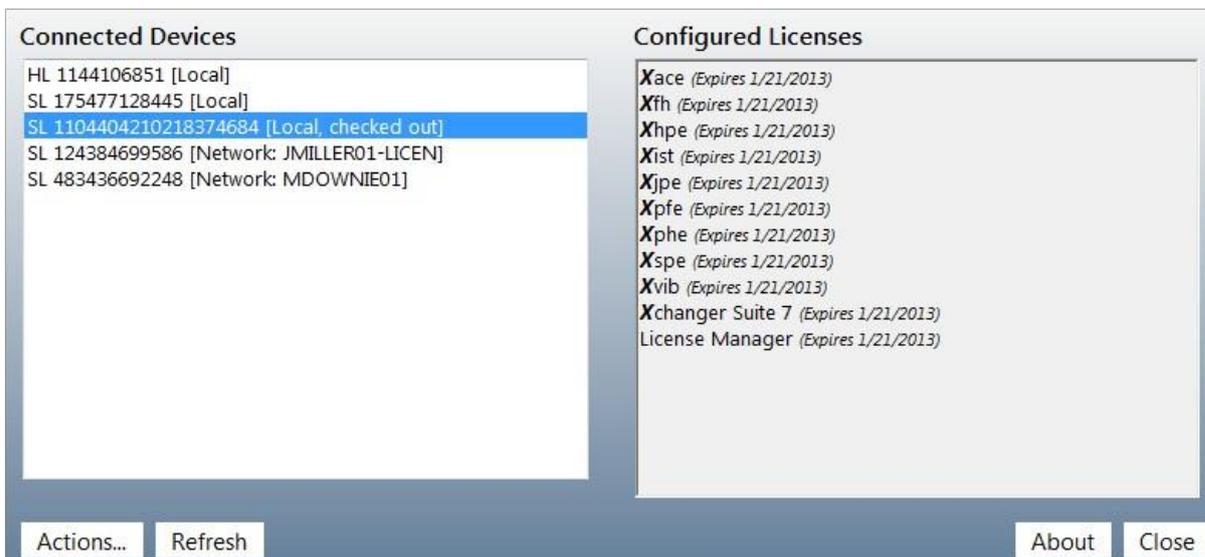
Чтобы проверить лицензию с помощью License Manager:

1. Выберите лицензию для проверки.
2. Нажмите кнопку действия, а затем выберите пункт Проверить выбранное устройство (**Check-out Selected Device**).



Если выбранная лицензия недоступна для проверки, действие " Проверка выбранного устройства" (**Check-out Selected Device**) отключается.

После получения лицензии локальная копия лицензии отображается в списке подключенных устройств (**Connected Devices**).



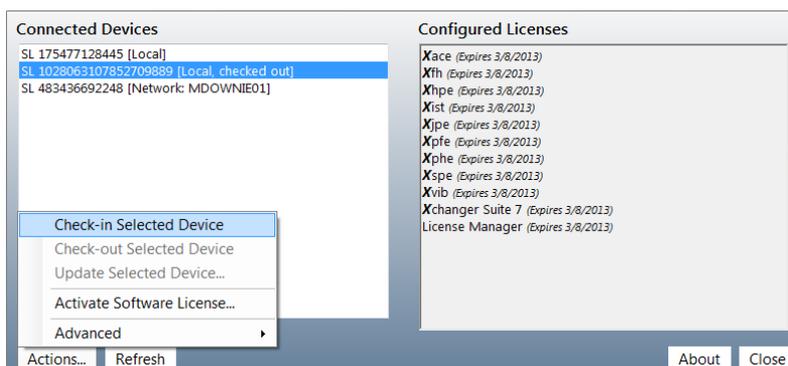
## Регистрация лицензии HTRI

Когда вы получаете лицензию, временная копия этой лицензии устанавливается на Ваш компьютер. Это позволяет использовать лицензию даже тогда, когда Вы не подключены к своей сети. Когда Вы закончите использовать полученную лицензию, необходимо зарегистрировать ее, чтобы другие могли ее проверить.

*Вы можете зарегистрировать только выданную лицензию.*

Чтобы зарегистрировать лицензию, используя **License Manager**, необходимо:

1. Выбрать лицензию для регистрации.
2. Нажать кнопку действия, а затем выбрать пункт Регистрация выбранного устройства (**Check-in Selected Device**).



Если действие Check-in Selected Device отключено, то лицензия в данный момент не может быть зарегистрирована.

После регистрации лицензии временная копия лицензии больше не будет отображаться в списке подключенных устройств, и лицензия возвратится в пул сетевых лицензий.

Отключенная лицензия автоматически истекает и возвращается на сервер лицензий через ограниченное время, обычно через две недели. Вы можете изменить продолжительность регистрации, перейдя по ссылке [http://localhost:1947/\\_int\\_/config\\_detach.html](http://localhost:1947/_int_/config_detach.html) на сервере лицензий, где установлен сетевой SL

## Дополнительные действия

---

**License Manager** также предоставляет несколько дополнительных действий для ручной настройки лицензий HTRI, подключенных к вашему компьютеру.

**Эти действия должны использоваться только под руководством HTRI.**

## Создание C2V для выбранного устройства

---

Если у вас возникнут какие-либо проблемы с активацией или обновлением лицензии, HTRI может запросить у вас файл C2V для указанной лицензии. Когда действие создания файла завершится, откроется окно, содержащее файл C2V.

Создание файла невозможно, если файл C2V не может быть создан для выбранного устройства. Файл C2V может быть создан только для лицензий, установленных на вашем компьютере и не прошедших регистрацию.

## Установка V2C файла

---

Когда вы отправляете файл C2V в HTRI, HTRI часто отвечает файлом V2C. Вы должны установить этот файл V2C на свой компьютер.

## Активация программного ключа безопасности на выбранном устройстве

---

Обычно активация программного ключа безопасности позволяет автоматически найти и использовать искомый ключ, установленный на вашем компьютере. Если это невозможно, вы можете выполнить это действие, чтобы активировать определенный ключ безопасности на вашем ПК. Это действие отключается, если выбранное устройство не является программным ключом безопасности, подлежащим активации.

## Обновление устаревших лицензий на выбранном устройстве

---

Более старые версии программного обеспечения (например, Xchanger Suite 6) используют устаревшую схему лицензирования. Новая схема лицензирования поддерживает устаревшие лицензии и доступ, который они предоставили этому программному обеспечению. Однако для этого Вам необходимо вручную применить устаревшую лицензию.

Это действие отключается, если устаревшие лицензии не найдены или если устаревшие лицензии не могут быть обновлены на выбранном устройстве.