

## Определение типа ключ Rockey

Ключ зеленого цвета — «Локальный ключ».

Ключ красного цвета — «Сетевой ключ».

## Драйверы для работы с ключами

[Драйвер для 32 битной ОС](#)

[Драйвер для 64 битной ОС](#)

[Сервер для сетевых ключей](#)

[Файлы для поиска сетевых ключей в программах. Для 32 битной платформы 1С](#)

[Файлы для поиска сетевых ключей в программах. Для 64 битной платформы 1С](#)

## Как определить визуально, установлен ли драйвер

Если драйвер установлен, то в установленном в USB порт ключе будет светиться постоянным светом светодиод.

Если светодиод мигает, то драйвер установлен не корректно или не установлен вообще.

## Локальные ключи

Локальные ключи требует установку только драйвера.

## Сетевые ключи

Для работы с сетевыми ключами требуется установить драйвер ключей и сервер ключей. Файлы «CLICFG.INI» и «NrClient.dll» скопировать в bin каталог Платформы 1С под которой осуществляется запуск конфигурации.

**При работе с Apache2.2.** Если используется функционал публикации базы данных требуется разместить в каталоге «Bin» платформы 1С и в каталоге «Bin» Apache2.2 файлы для поиска сетевых ключей «CLICFG.INI» и «NrClient.dll».

**При работе с IIS.** Если используется функционал публикации базы данных требуется разместить в каталоге «Bin» платформы 1С и в C:\Windows\SysWOW64\inetsrv файлы для поиска сетевых ключей «CLICFG.INI» и «NrClient.dll».

Если используется серверная база данных, то файлы нужно скопировать в bin каталог сервера 1С.

## Настройка поиска сетевых ключей

В файле «CLICFG.INI» можно указать IP адрес сервера, на котором установлен сетевой ключ и запущен сервер сетевых ключей и указать, как делать поиск в сети этого ключа.

В разделе «Common» есть поле «SearchFlag». Если нужен поиск по умолчанию по всей сети, оставьте значение 0. Если нужен поиск по конкретному IP адресу, укажите значение 1 и в поле

«SearchList» раздела «TCPUDP» укажите IP-адрес сервера.

## Прошивка ключей

Функционал программы расширяется гранулами или дополнительными лицензиями. Для этого требуется прошить ключ и тем самым записать в него данные по гранулам или изменить количество лицензий.

Требуется несколько действий:

1. Зайти в ОС локально, не через RDP. Удаленное подключение через программы типа «TeamViewer» или «Аммуу Admin» допускается при снятии дампа и загрузки измененного дампа в ключ;
2. [Запустить программу для прошивки ключей Roskey от имени администратора](#);
3. Нажать на кнопку **«Сделать дамп ключа»**;
4. Отправить полученный дамп в техподдержку с описанием, что нужно прошить и на основании чего.
5. Получить обратно прошивку и скопировать ее на локальный компьютер.
6. В этой же программе нажать на кнопку **«Обновить ключ»** и выбрать скопированный файл.

Если при прошивке ключа возникли проблемы, сразу сообщите в службу технической поддержки «soft-support@shtrih-m.ru».

## Решение проблем при работе с ключами

### 1. Сервер нужно постоянно запускать вручную, как запускать его автоматически?

Для работы с сетевыми ключами используется сервер, который можно запускать вручную, а можно использовать службу **«FTSafeNetRockeyService4.0»**. Служба устанавливается автоматически при установке товароучетной конфигурации Штрих-М. При установке выбираем установку компонент для работы с ключами Roskey после установки появится служба FTSafeNetRockeyService4.0.

### 2. Служба «FTSafeNetRockeyService4.0» останавливается сама по себе, что делать?

На разных ОС есть как встроенная защита ОС, так и вспомогательная. Если после установки конфигурации служба есть, но в момент работы она останавливается, то нужно отключить защитник ОС, т.к. он может блокировать работу неизвестных ему служб, настроить в службе, на закладке «Восстановление действия при сбое» → «Перезапуск службы» (верхние три строчки).

Остановите службы Брандмауэров, Фаэрволов, антивирусов со встроенными фаэрволами.

Как отключить защитник ОС можно посмотреть в интернете. Одна из ссылок -

<https://habr.com/ru/post/451216/>.

### 3. Ключ локальный, но при запуске сообщается, что не найден ключ защиты. Драйвер установлен.

На некоторых компьютерах может быть установлен фильтр USB при установке драйвера **catalyst**. В этом случае нужно зайти в «Панель управления» - «Программы и компоненты» - найти **catalyst** и открыть его для изменения. Выбрать удаление драйвера фильтра USB.

**ВАЖНО!!! Сам catalyst удалять не нужно.** Далее перезагрузите компьютер.

### 4. Нужно ли запускать сервер на компьютере, где ведется работа с программой?

Для работы с сетевыми ключами требуется запустить сервер сетевых ключей. Сервер нужно запускать только на компьютере, где установлен ключ. На клиентском компьютере в сервере

необходимости нет.

**5. При старте программы иногда выдает сообщение, что «ключ защиты не найден». При работе с программой так же выдается это сообщение.**

Нужно проверить нет ли в сети еще запущенных серверов ключей Roskey.

From:  
<https://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:

<https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B:%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8rockey&rev=1606839590>

Last update: 2020/12/01 19:19

