Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0

Получение программной лицензии для замены USB-ключа или преобразования его в USB-носитель

Общие положения

Начиная с версии СЛК 3.0.31 для ряда совместных решений 1С реализована возможность получения программной лицензии СЛК для замены имеющихся USB-ключей или преобразования их в USB-носители.

> *Для выполнения операции необходима версия СЛК 3.0.31 или выше, рекомендуется использовать актуальную на текущий момент версию СЛК.*

> *Организационно, операция возможна не для всех продуктов, поэтому команды будут доступны только для USB-ключей от продуктов, для которых это разрешено.*

> *USB-ключи, произведенные ранее июня 2015 года (версии ниже 50.3.50 - **50.3.45, 50.2.8, 50.2.3**) при выполнении операции блокируются и становятся недоступными для работы, в том числе и на предыдущих версиях СЛК.*
>
> *USB-ключи, произведенные после июня 2015 года (версии **50.3.50** и выше) преобразовываются в обычные USB-носители лицензий с возможностью установки одного программного ключа СЛК от любого продукта.*

> *Выполнять операцию рекомендуется квалифицированному специалисту, способному при необходимости выполнить обновлении СЛК.*

Ресурсы, где публикуются версии СЛК

Самая актуальная версия СЛК (последняя официальная и / или текущая оперативная сборка) доступна на сайтах Центра Лицензирования:

https://licencecenter.ru
https://licencecenter.com
https://licencecenter.eu

Последняя официальная версия доступна на официальных ресурсах фирмы 1С:

https://releases.1c.ru/project/SLK
https://1c-slk.ru/support/links

https://solutions.1c.ru/catalog/slk/user_worklinks

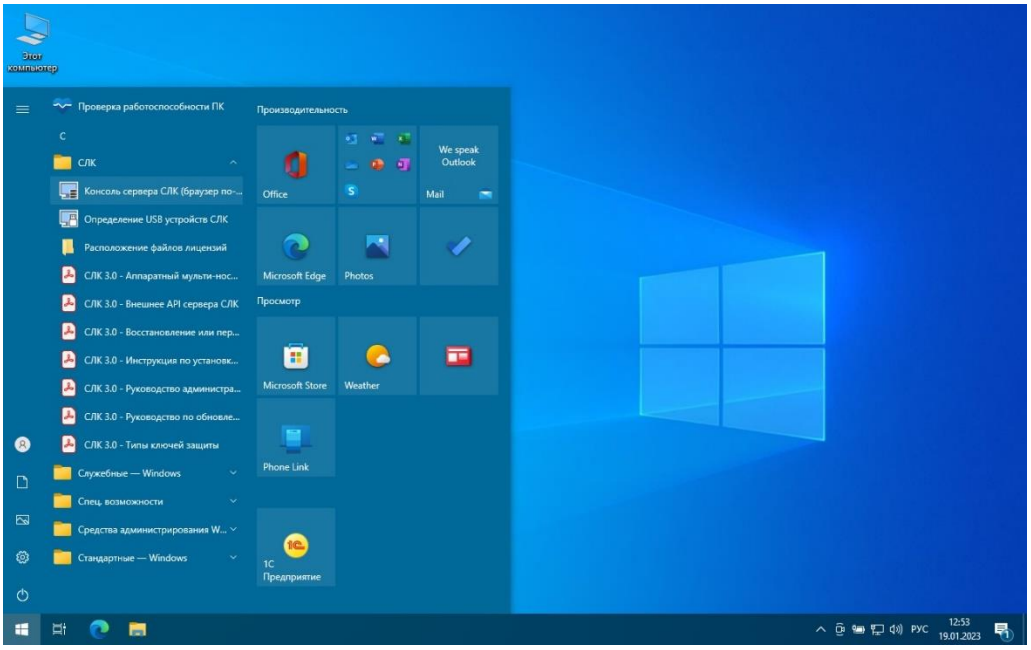
Подробнее см. **руководство администратора** и специальную **инструкцию по обновлению** с примерами для конкретных ОС и ситуаций.

Консоль сервера СЛК

Операция выполняется в консоли сервера СЛК, где в свойствах USB-ключей добавлена команда получения программной лицензии.

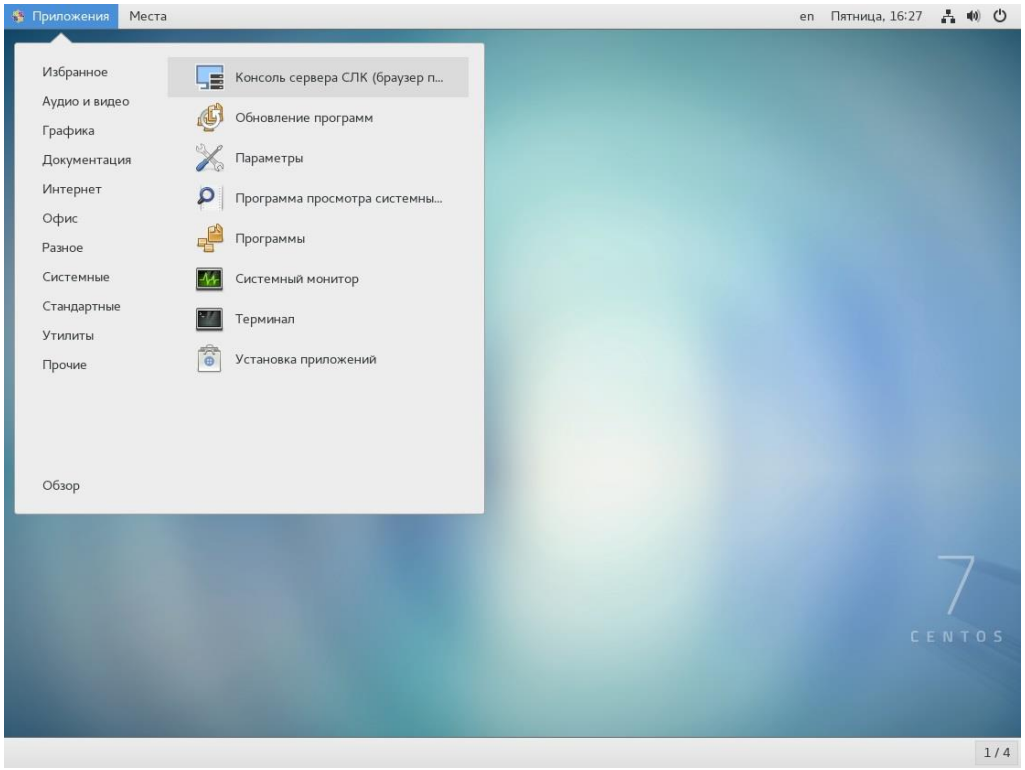
Консоль доступна при помощи веб браузера по адресу и порту сервера СЛК. Например, на локальном компьютере при использовании стандартного порта адрес консоли будет **http://localhost:9099**.

> *Для ОС Windows ссылка на консоль добавляется в меню «Пуск» при установке сервера СЛК:*
>
> ***Пуск – Программы – СЛК – 3.0 – Консоль сервера (браузер по умолчанию)***

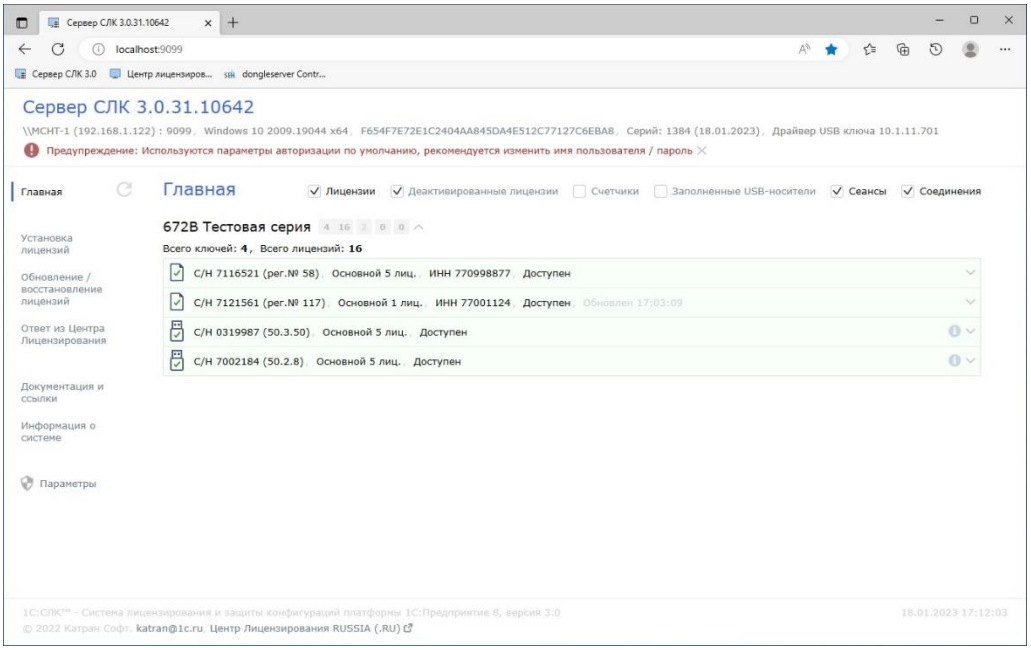


Консоль СЛК в меню «Пуск» в Windows 10

> *Для ОС Linux с графическим окружением ссылка на консоль добавляется в меню приложений при установке сервера СЛК:*
>
> ***Приложения – Системные / Офис – Консоль сервера СЛК (браузер по умолчанию)***

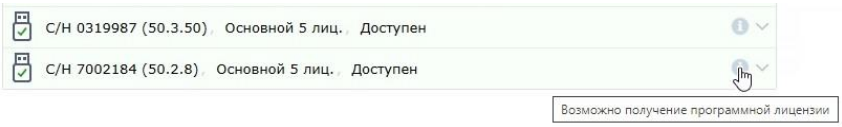


Консоль СЛК в меню приложений Gnome в CentOS 7



Консоль сервера СЛК

> *Организационно, операция возможна не для всех продуктов, поэтому команды доступны только для USB-ключей от продуктов, для которых это разрешено:*



Признак доступности получения программной лицензии

Пароль по умолчанию

> *По соображениям безопасности операция требует авторизации, поэтому при обращении к ней будут запрошены имя пользователя и пароль.*
>
> *Рекомендуется не отключать авторизацию и изменить имя пользователя и пароль по умолчанию.*
>
> *По умолчанию используются имя пользователя **admin** и пароль **admin**.*

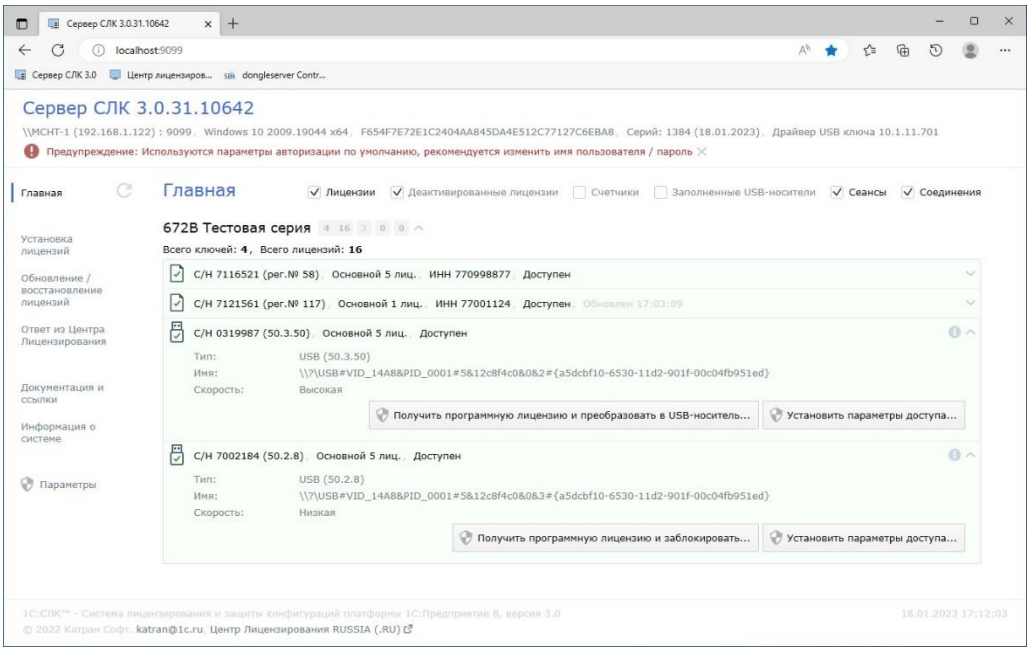
Подробнее по доступу к консоли и ее настройке см. **руководство администратора**.

Последовательность действий

Автоматически через Интернет

При наличии Интернета это самый простой способ, при котором отправка запроса в Центр Лицензирования выполняется автоматически. Для выполнения операции в автоматическом режиме необходимо:

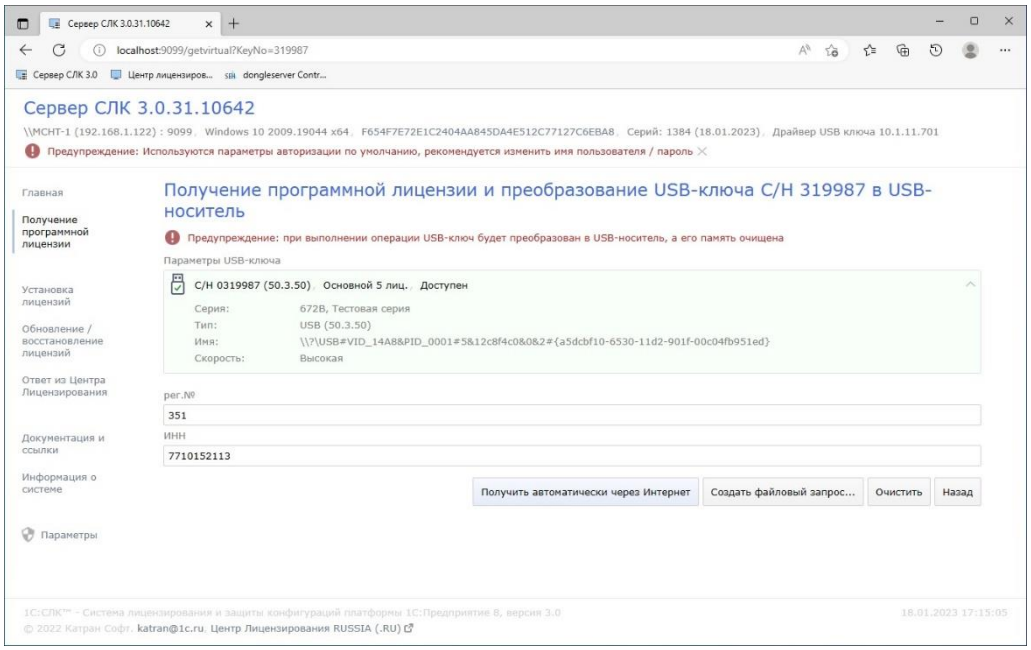
1. Открыть консоль сервера СЛК, в списке установленных лицензий выбрать требуемый USB-ключ, раскрыть его параметры и в зависимости от версии ключа нажать «Получить программную лицензию и заблокировать…» или «Получить программную лицензию и преобразовать в USB-носитель…»:



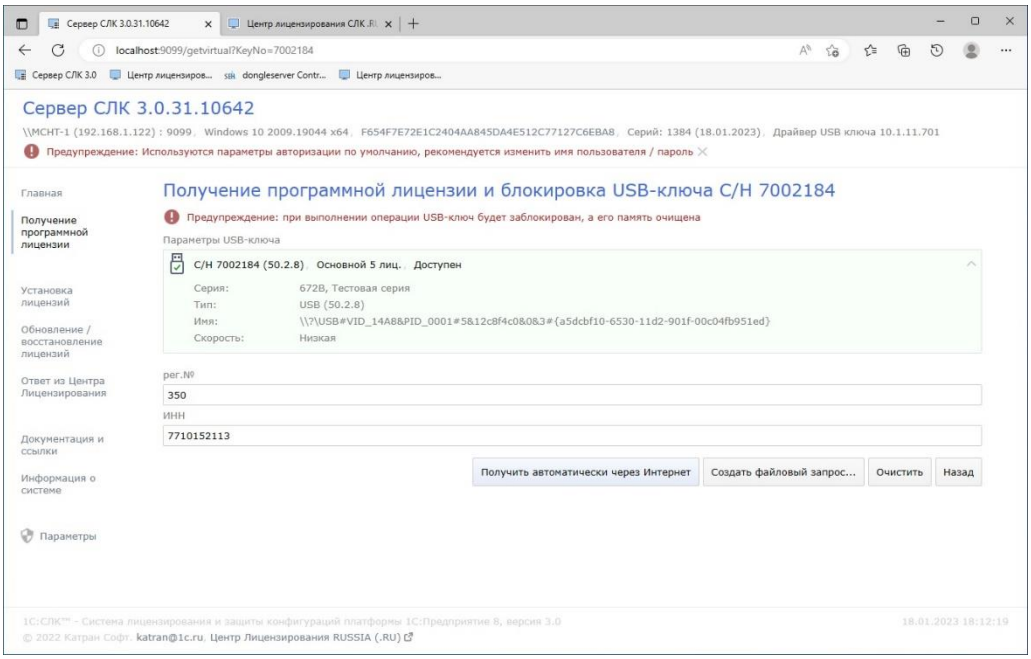
Консоль сервера СЛК с командами получения программной лицензии

> *По соображениям безопасности данная операция по умолчанию требует авторизации, поэтому будут запрошены имя пользователя и пароль (см. выше) - по умолчанию используются имя пользователя **admin** и пароль **admin**.*

2. В случае успешной авторизации в зависимости от версии ключа откроется форма блокировки или преобразования в USB-носитель, где необходимо указать регистрационный номер и ИНН пользователя, на которого оформлен продукт:

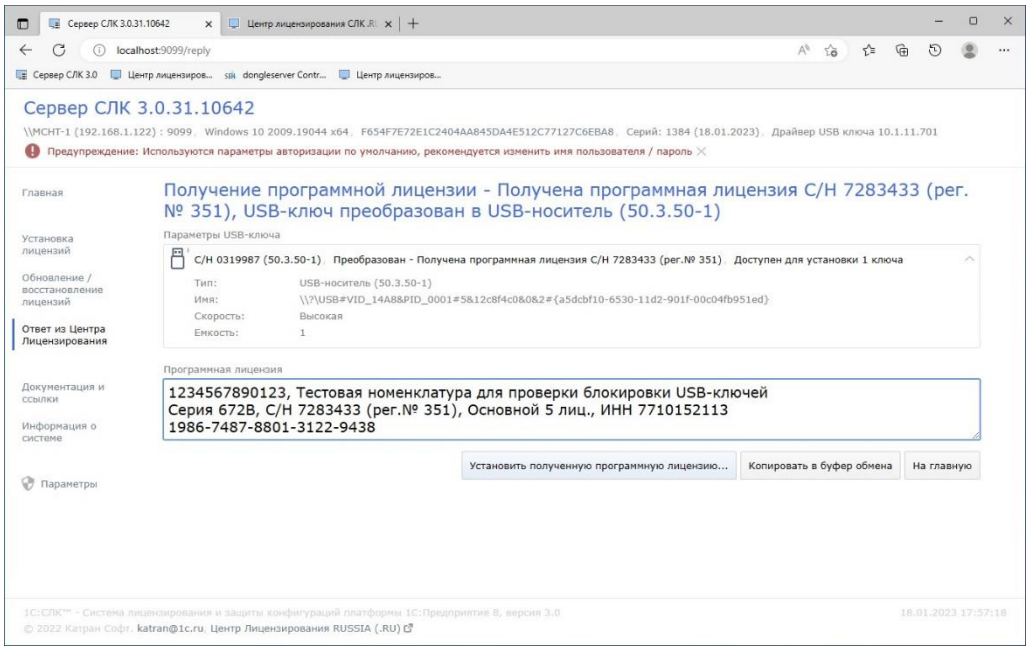


Форма преобразования в USB-носитель

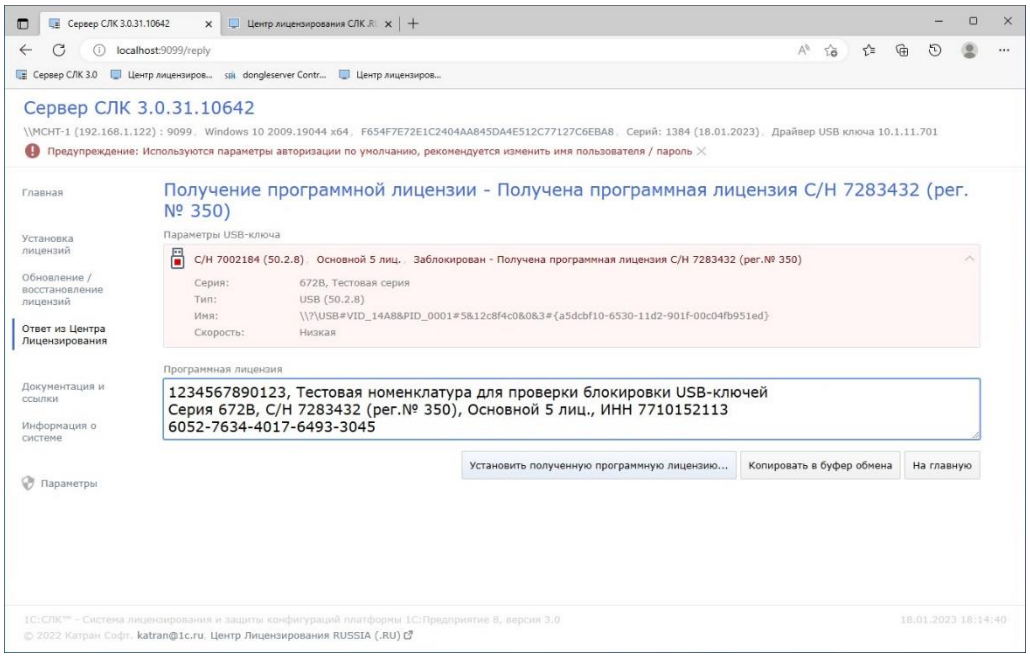


Форма блокировки USB-ключа

3. Для выполнения операции нажать «Получить автоматически через Интернет», в случае успеха будет отображена полученная программная лицензия, а USB-ключ будет заблокирован или преобразован в USB-носитель:

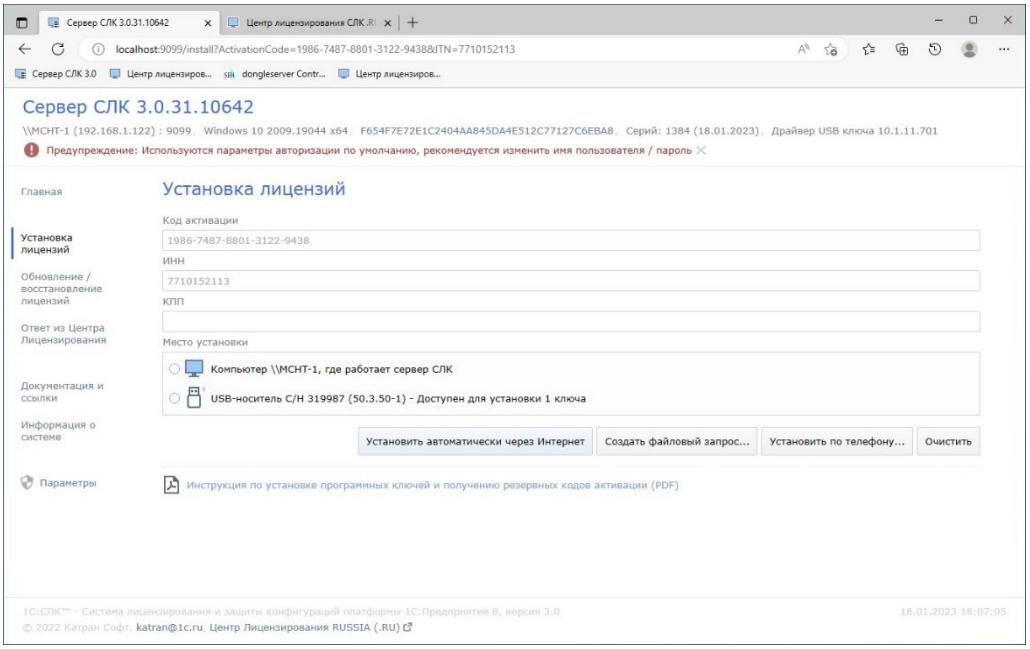


Результат преобразования в USB-носитель



Результат блокировки USB-ключа

При необходимости сразу же может быть выполнена установка полученной программной лицензии, для чего нужно нажать «Установить программную лицензию». В результате будет открыт раздел установки лицензий, где поля ввода будут автоматически заполнены:



Подробнее по установке лицензий см. **инструкцию**.

При помощи файлового запроса

Этот способ используется, если компьютер, на котором выполняется операция, не подключен к Интернету или доступ к Центру Лицензирования невозможен (например, из-за блокировки в настройках прокси-сервера).

В этом случае необходимо сформировать файловый запрос, отправить его в Центр Лицензирования и выполнить установку полученного ответа в разделе консоли «Ответ из Центра Лицензирования».

Отправить запрос и получить ответ можно по электронной почте **katran@1c.ru** или **support@licencecenter.com** или самостоятельно на сайтах Центра Лицензирования:

https://licencecenter.ru
https://licencecenter.com
https://licencecenter.eu

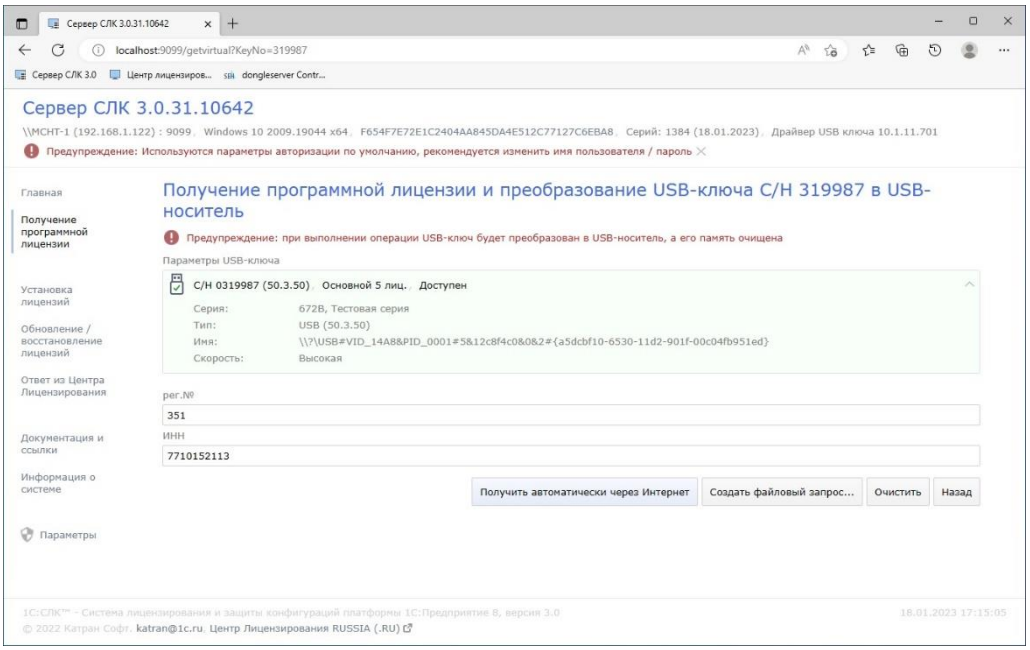
> *Обработка запросов по электронной почте и телефону осуществляется с 10.00 до 18.00 по московскому времени по рабочим дням (по распорядку московских предприятий).*

> *Самостоятельная обработка запросов на сайте не привязана к работе операторов Центра Лицензирования и возможна круглосуточно без выходных дней. Обработка запроса по электронной почте может занять продолжительное время.*

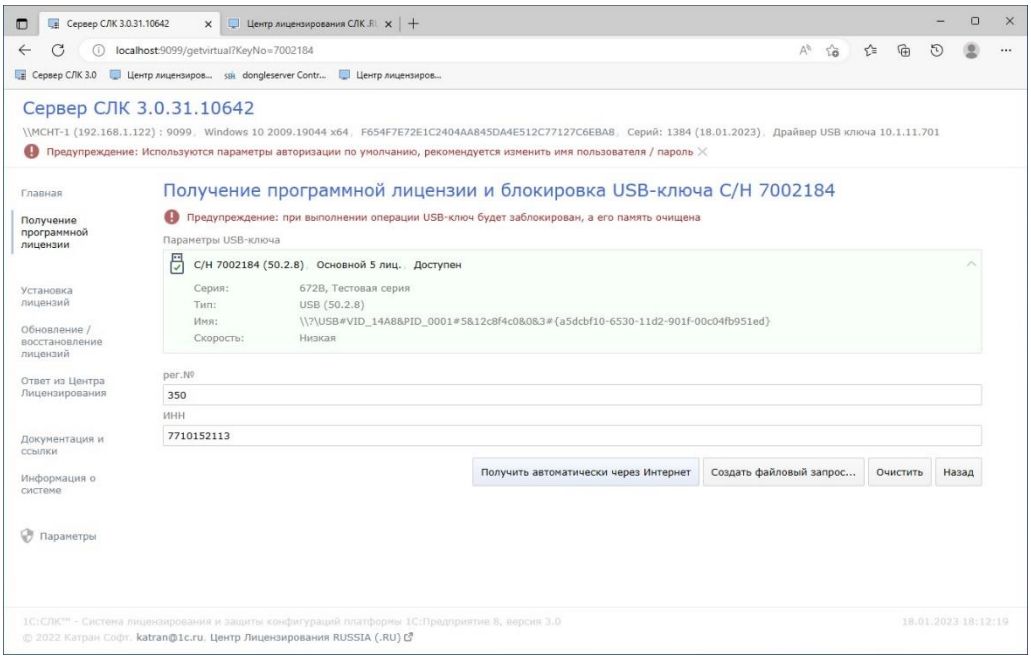
Для выполнения операции с помощью файловых запросов необходимо:

1. Открыть консоль сервера СЛК, в списке установленных лицензий выбрать требуемый USB-ключ, раскрыть его параметры и в зависимости от версии ключа нажать «Получить программную лицензию и заблокировать…» или «Получить программную лицензию и преобразовать в USB-носитель…».

   В случае успешной авторизации откроется соответствующая форма, где необходимо указать регистрационный номер и ИНН пользователя, на которого оформлен продукт:

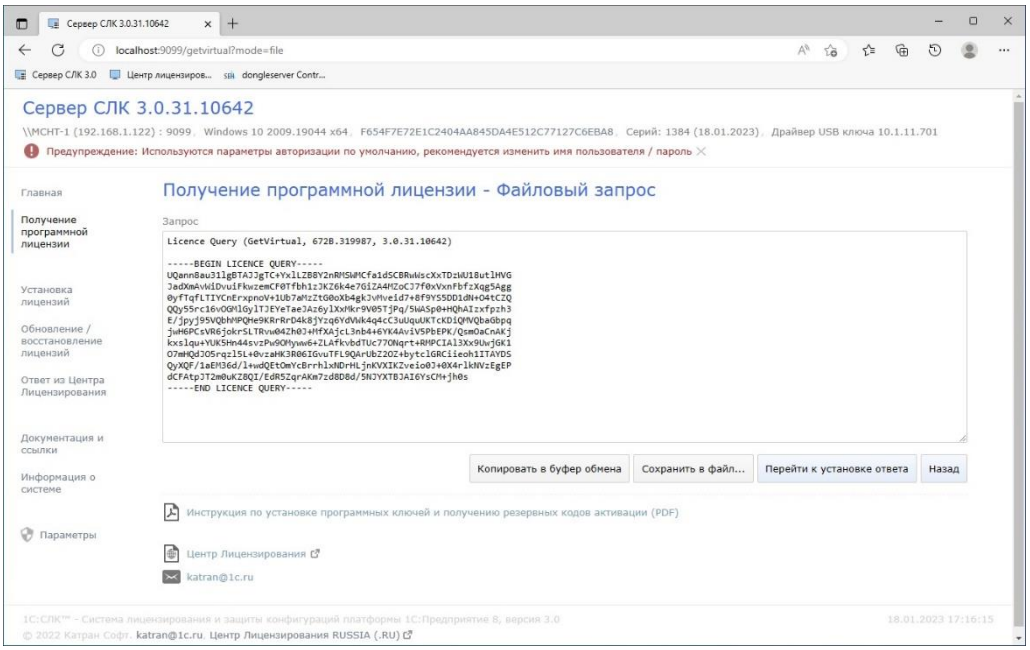


Форма преобразования в USB-носитель



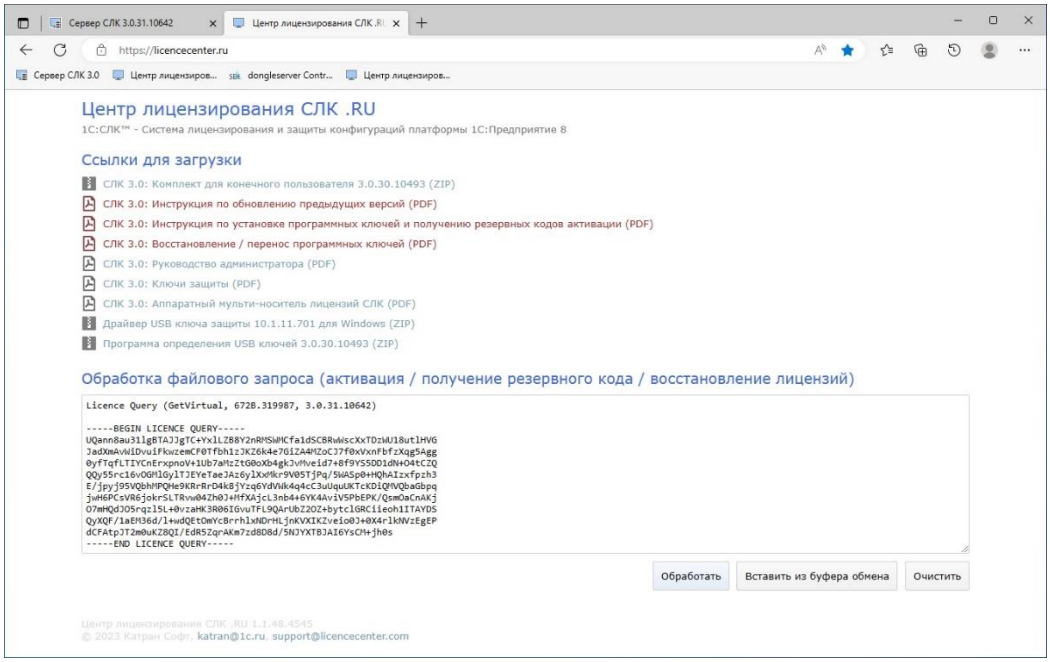
Форма блокировки USB-ключа

2. Нажать «Создать файловый запрос…» для формирования запроса в Центр Лицензирования:

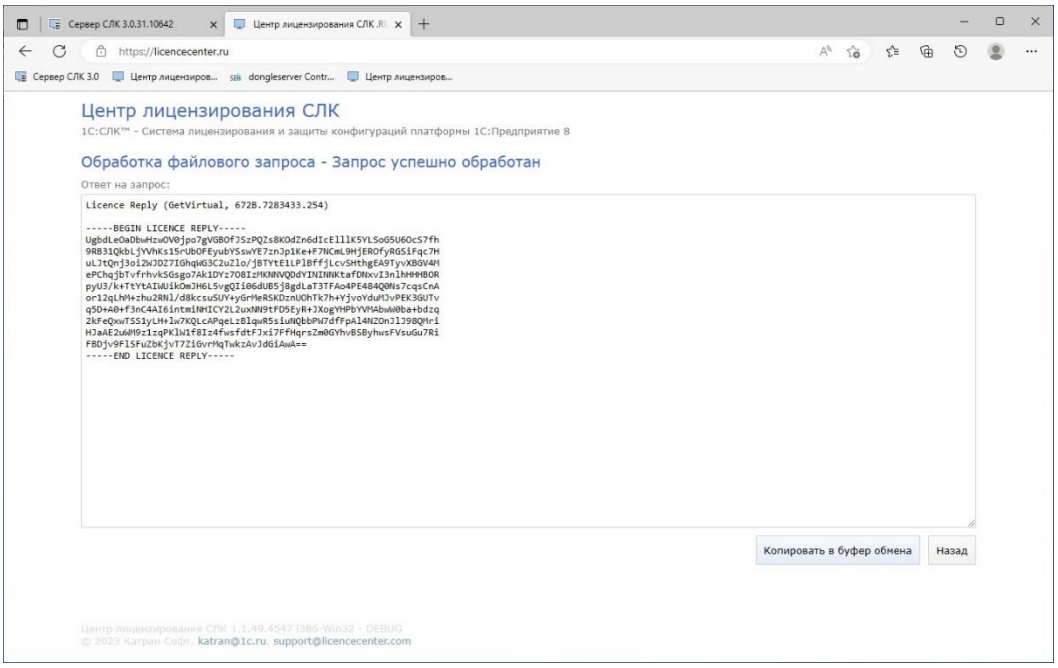


Полученный запрос необходимо сохранить в файл или скопировать его в буфер обмена и отправить в Центр Лицензирования по электронной почте или обработать самостоятельно на **сайтах Центра Лицензирования**.

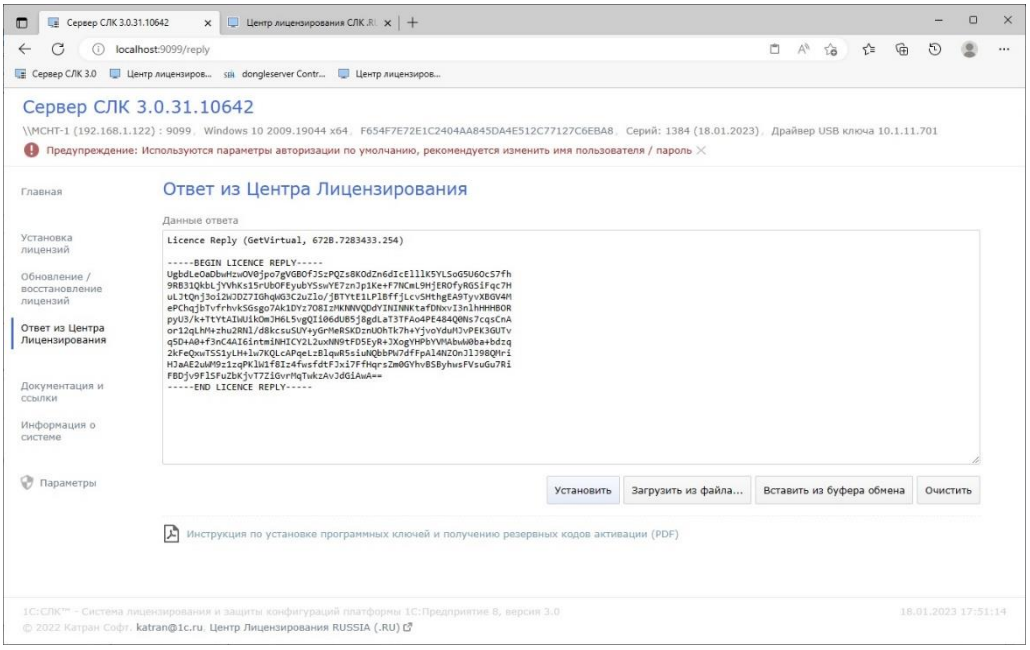
3. Для самостоятельной обработки необходимо открыть один из **сайтов Центра Лицензирования**, вставить полученный запрос в поле ввода и нажать «Обработать»:



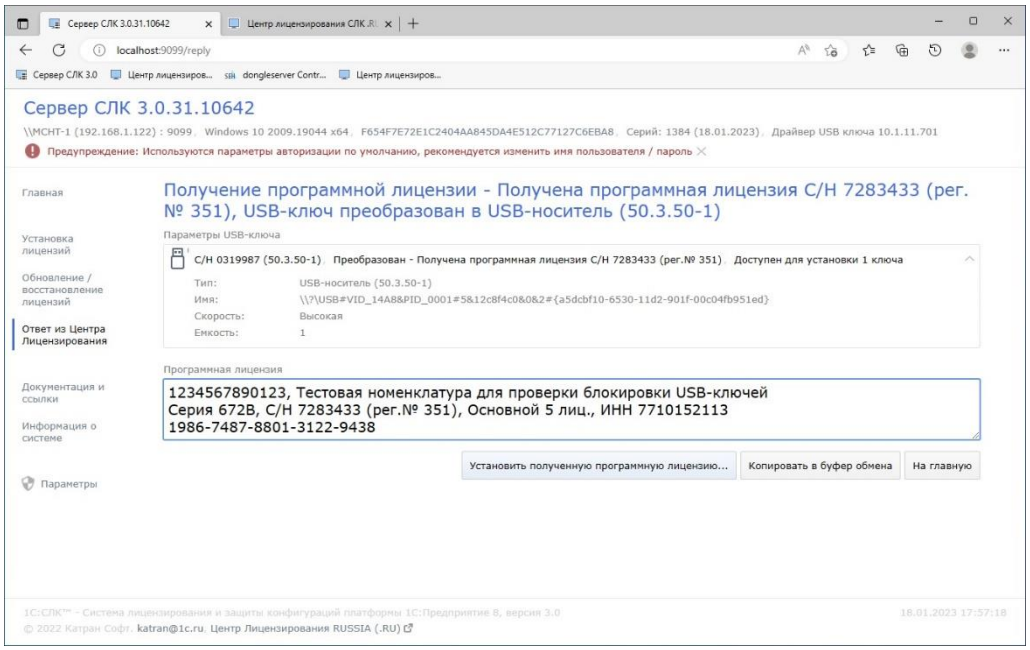
В случае успешной обработки будет отображен ответ на запрос:



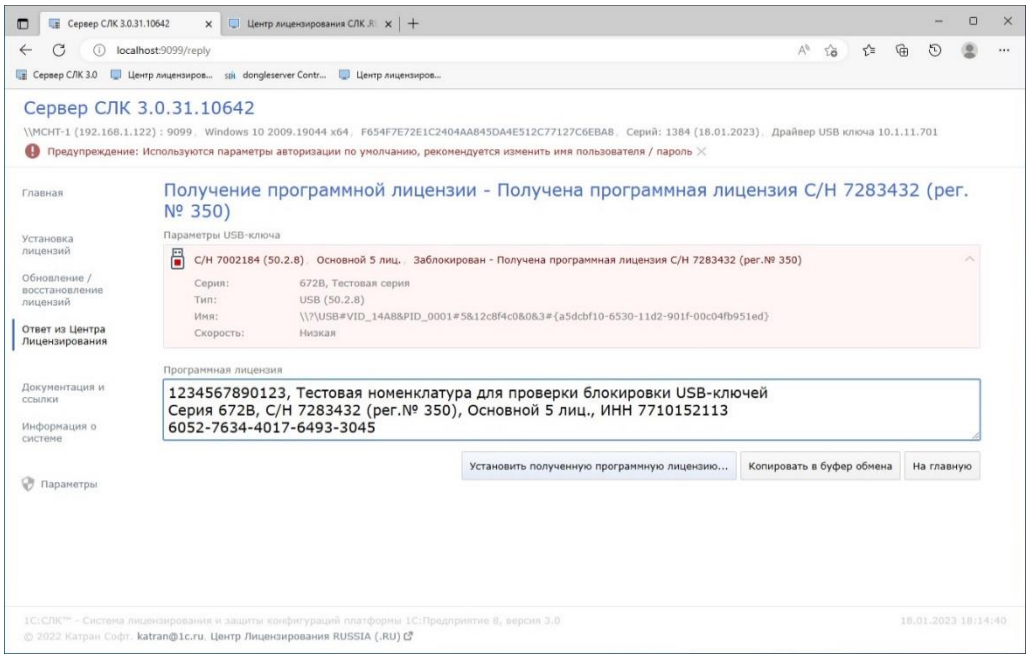
4. Для установки полученного ответа необходимо перейти в раздел консоли «Ответ из Центра Лицензирования» и загрузить или вставить данные ответа в поле ввода:



4. Для завершения операции нажать «Установить», в случае успеха будет отображена полученная программная лицензия, а USB-ключ будет заблокирован или преобразован в USB-носитель:



Результат преобразования в USB-носитель

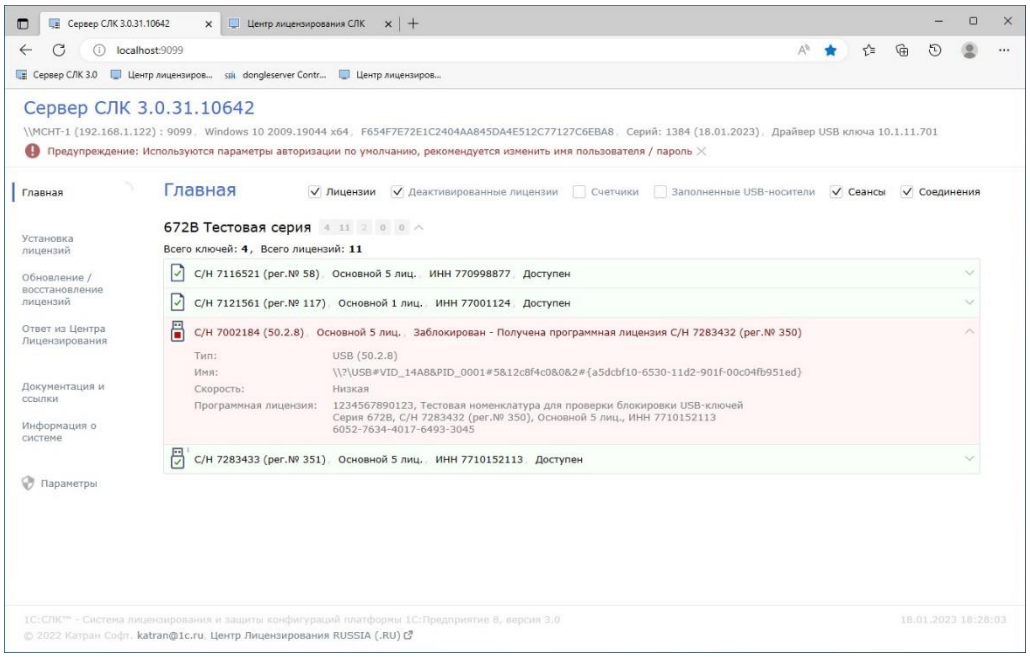


Результат блокировки USB-ключа

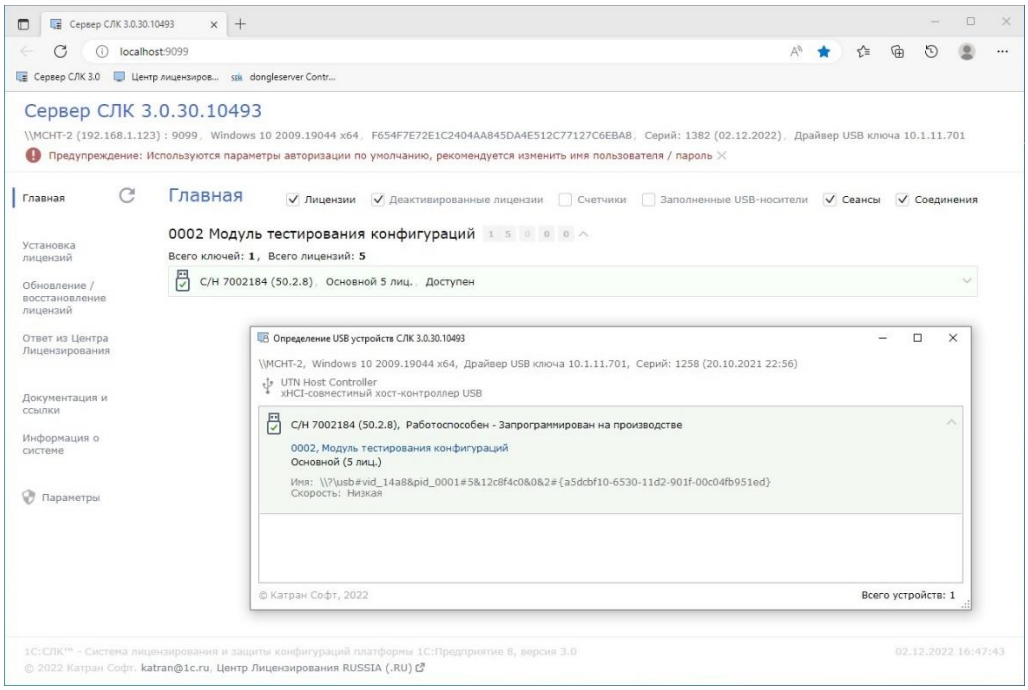
При необходимости сразу же может быть выполнена установка полученной программной лицензии, для чего нужно нажать «Установить программную лицензию». В результате будет открыт раздел установки лицензий, где поля ввода будут автоматически заполнены.

Отображение заблокированных USB-ключей

Заблокированные USB-ключи будут корректно отображаются только на актуальных версиях СЛК 3.0.31 и выше:



На предыдущих версиях они будут определяться как ключи внутренней служебной серии 0002:


Сервер СЛК 3.0.30.10493
localhost:9099
Сервер СЛК 3.0
Центр лицензиров...
dongleserver Contr...
Сервер СЛК 3.0.30.10493
\\MCHT-2 (192.168.1.123) : 9099, Windows 10 2009.19044 x64, F654F7E72E1C2404AA845DA4E512C77127C6EBA8, Серий: 1382 (02.12.2022), Драйвер USB ключа 10.1.11.701
Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль
Главная
Установка лицензий
Обновление / восстановление лицензий
Ответ из Центра Лицензирования
Документация и ссылки
Информация о системе
Параметры
Главная
Лицензии
Деактивированные лицензии
Счетчики
Заполненные USB-носители
Сеансы
Соединения
0002 Модуль тестирования конфигураций
Всего ключей: 1, Всего лицензий: 5
С/Н 7002184 (50.2.8), Основной 5 лиц., Доступен
Определение USB устройств СЛК 3.0.30.10493
\\MCHT-2, Windows 10 2009.19044 x64, Драйвер USB ключа 10.1.11.701, Серий: 1258 (20.10.2021 22:56)
UTN Host Controller
xHCI-совместимый хост-контроллер USB
С/Н 7002184 (50.2.8), Работоспособен - Запрограммирован на производстве
0002, Модуль тестирования конфигураций
Основной (5 лиц.)
Имя: \\?\usb#vid_14a8&pid_0001#5&12c8f4c0&0&2#{a5dcbf10-6530-11d2-901f-00c04fb951ed}
Скорость: Низкая
© Катран Софт, 2022
Всего устройств: 1
1С:СЛК™ - Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0
02.12.2022 16:47:43
© 2022 Катран Софт, katran@1c.ru, Центр Лицензирования RUSSIA (.RU)