

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 обновление 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.

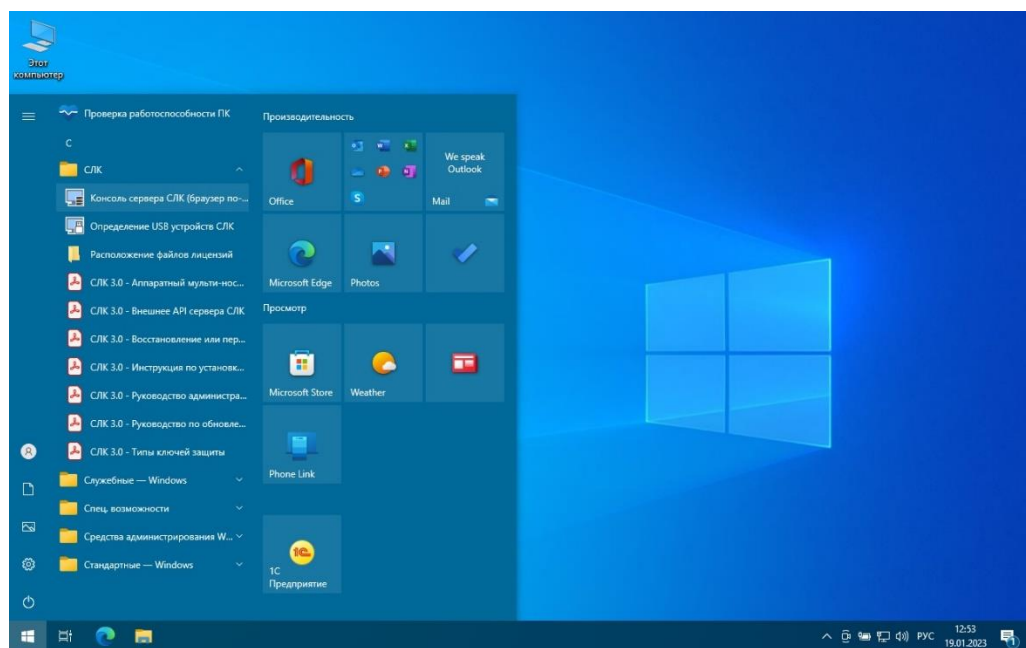
Консоль сервера СЛК

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:

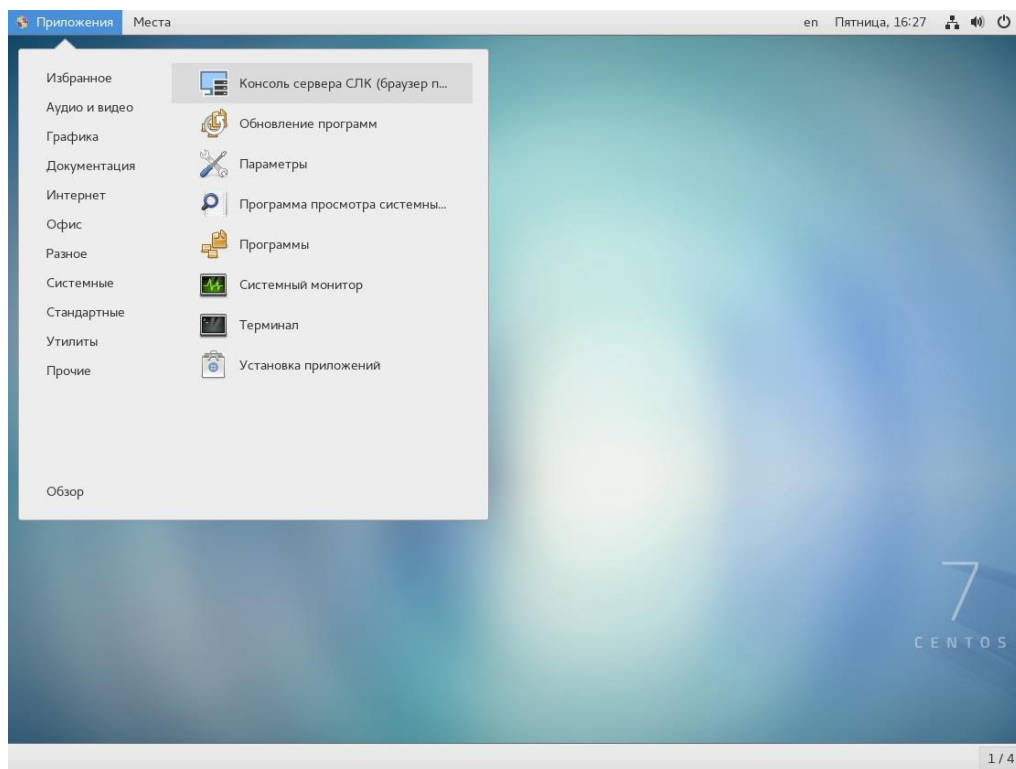
Пуск – Программы – СЛК – 3.0 – Консоль сервера (браузер по умолчанию)



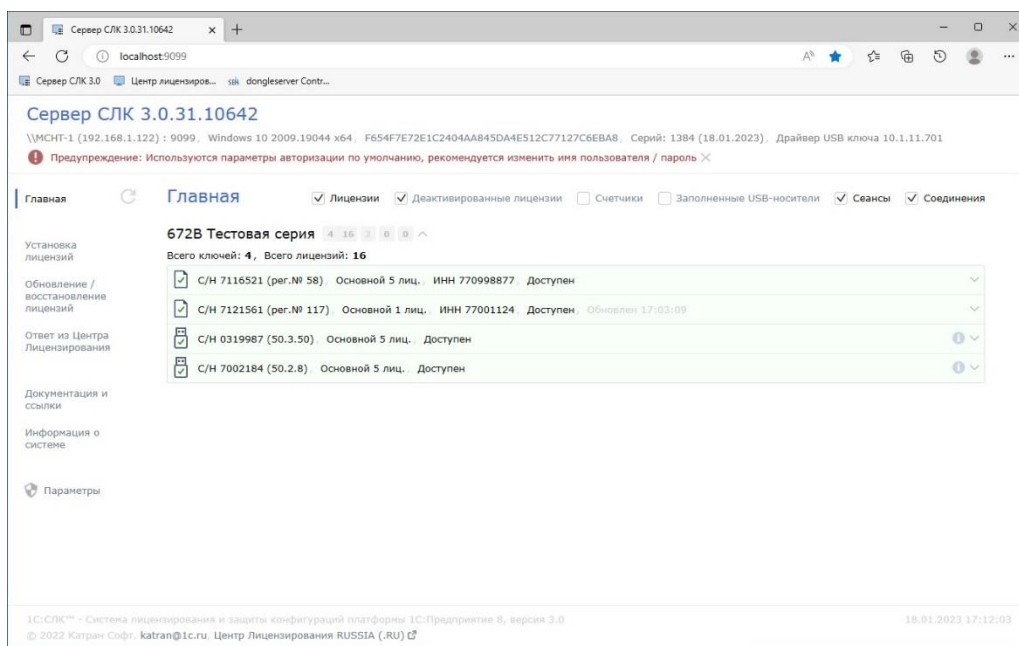
Консоль СЛК в меню «Пуск» в Windows 10

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:



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**.*

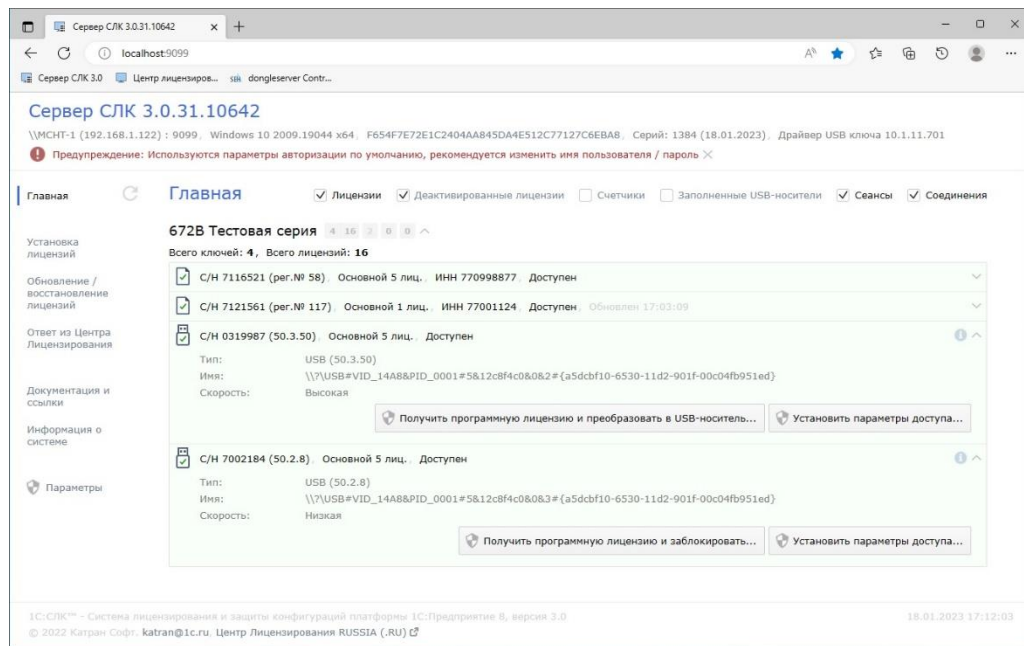
Подробнее по доступу к консоли и ее настройке см. [руководство администратора](#).

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:

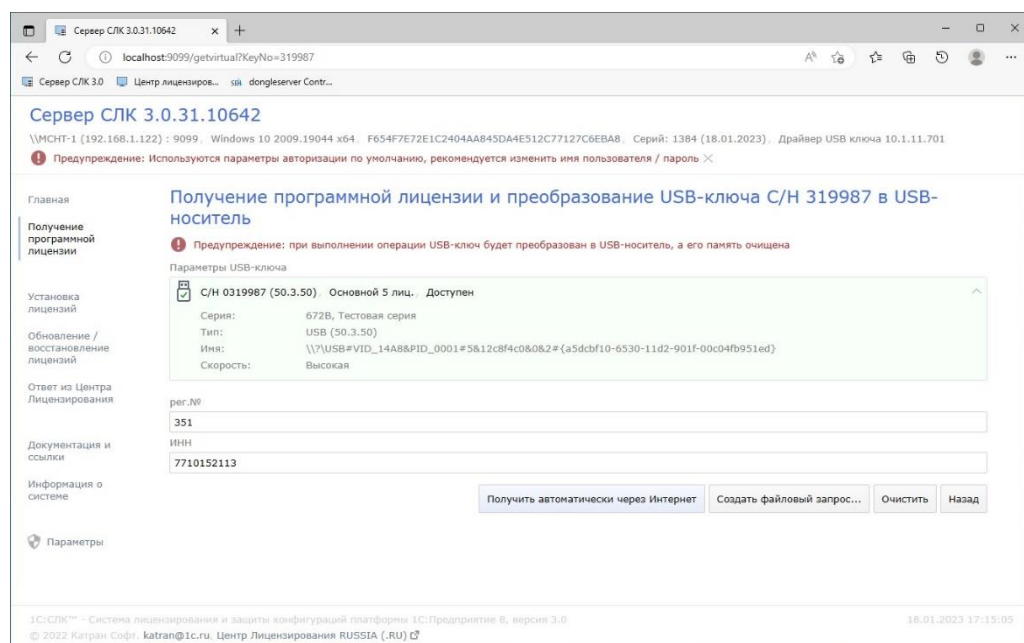
1. Открыть консоль сервера СЛК, в списке установленных лицензий выбрать требуемый USB-ключ, раскрыть его параметры и в зависимости от версии ключа нажать «Получить программную лицензию и заблокировать...» или «Получить программную лицензию и преобразовать в USB-носитель...»:



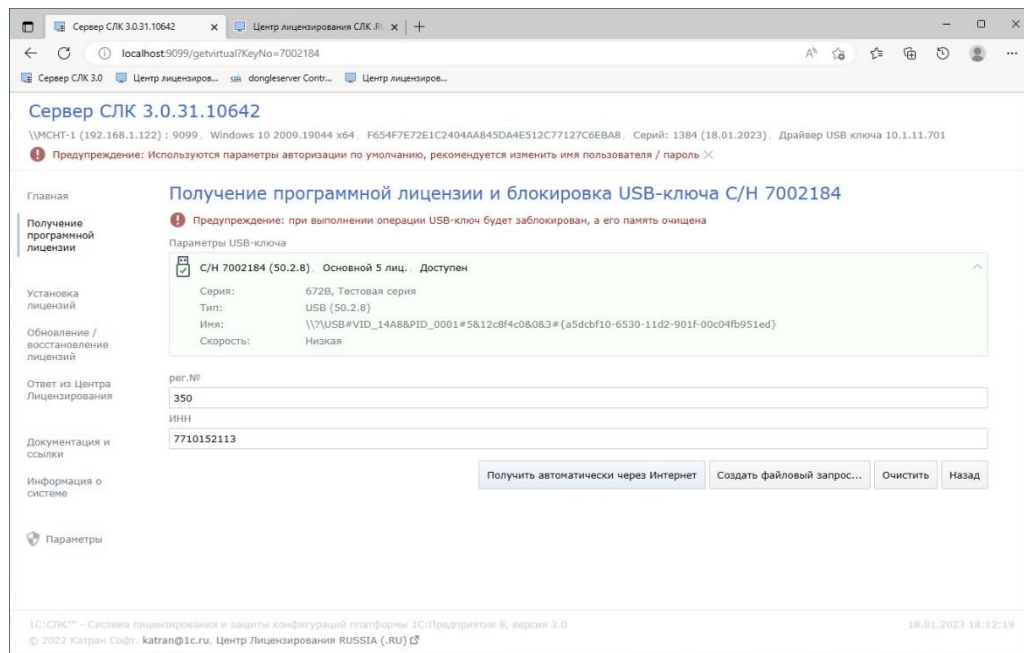
Консоль сервера СЛК с командами получения программной лицензии

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**.

- 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:

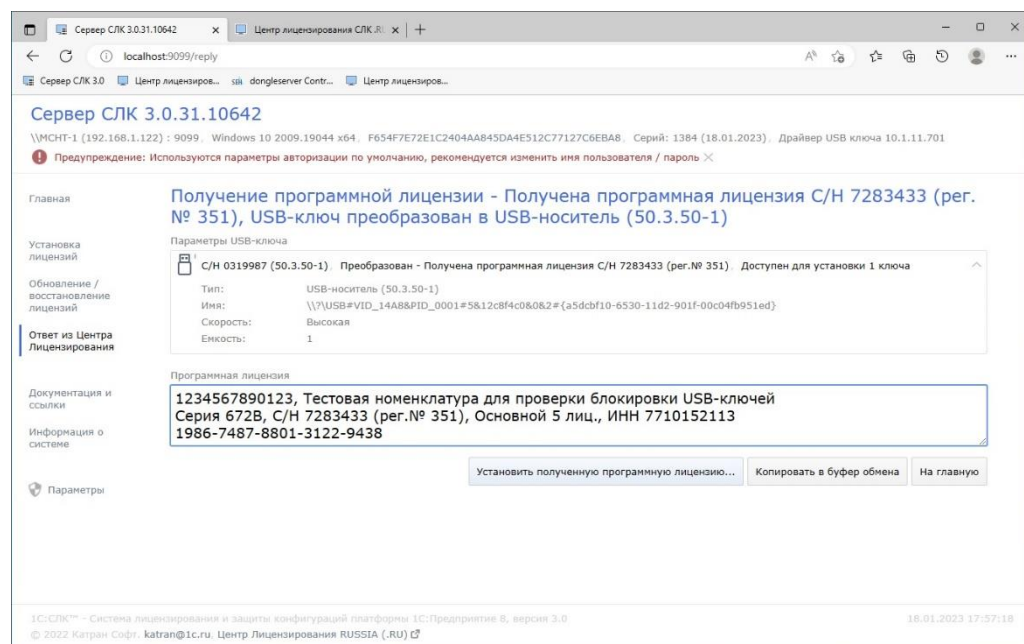


Форма преобразования в USB-носитель

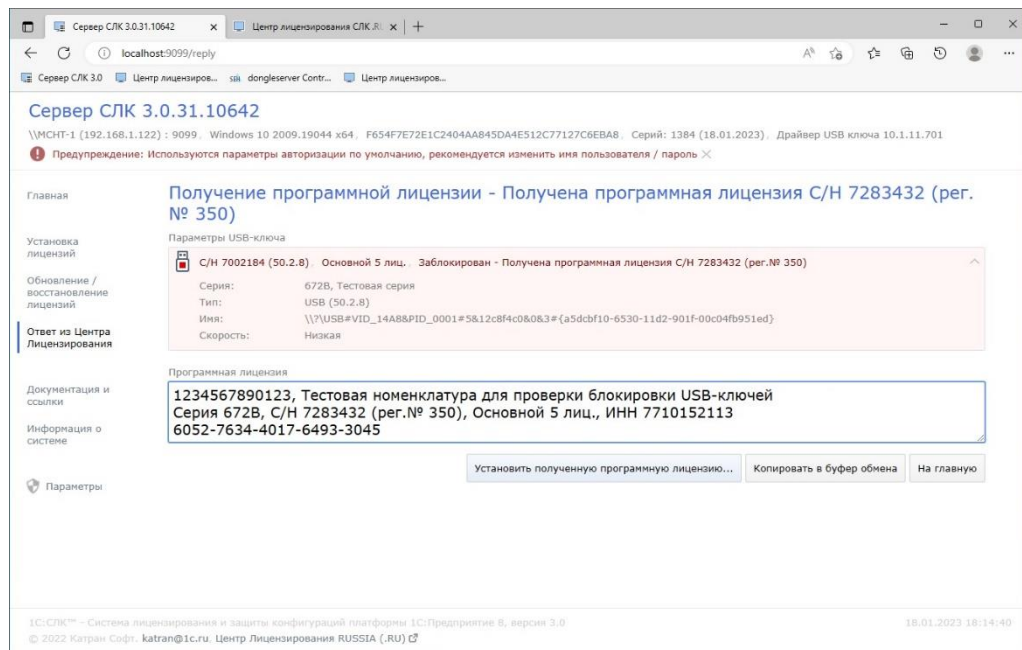


Форма блокировки USB-ключа

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:

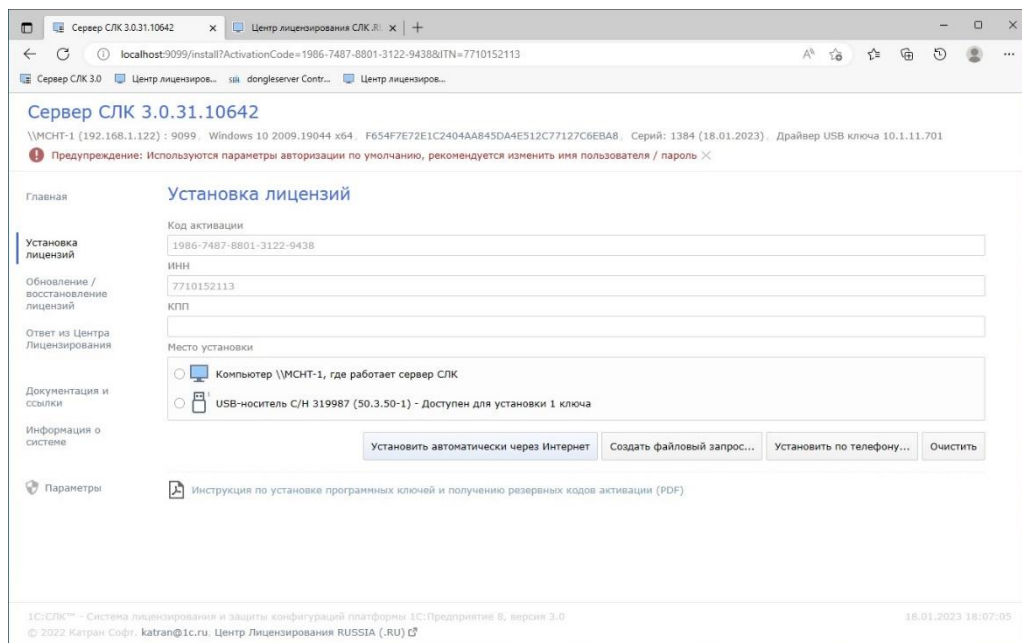


Результат преобразования в USB-носитель



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 расписанию 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:

Сервер СЛК 3.0.31.10642

localhost:9099/getvirtual?KeyNo=319987

Сервер СЛК 3.0 Центр лицензирова... dongleserver Contr...

Сервер СЛК 3.0.31.10642

\\МСНТ-1 (192.168.1.122) : 9099, Windows 10 2009.19044 x64; F654F7E72E1C2404A845DA4E512C77127C6EBA8, Серий: 1384 (18.01.2023), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль ✕

Главная

Получение программной лицензии

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Получение программной лицензии и преобразование USB-ключа C/H 319987 в USB-носитель

Предупреждение: при выполнении операции USB-ключ будет преобразован в USB-носитель, а его память очищена

Параметры USB-ключа

С/Н 0319987 (50.3.50)	Основной 5 лиц.	Доступен
Серия:	672B, Тестовая серия	
Тип:	USB (50.3.50)	
Имя:	\\?\\USB#VID_14AB&PID_0001#5812c8f4c08082#{a5dcfb10-6530-11d2-901f-00c04fb951ed}	
Скорость:	Высокая	

рег.№

351

ИНН

7710152113

Получить автоматически через Интернет Создать файловый запрос... Очистить Назад

1С:СЛК™ – Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0
© 2022 Катран Софт, katran@1c.ru, Центр Лицензирования RUSSIA (.RU) Ⓢ

18.01.2023 17:15:05

Форма преобразования в USB-носитель

Сервер СЛК 3.0.31.10642

localhost:9099/getvirtual?KeyNo=7002184

Сервер СЛК 3.0 Центр лицензирова... dongleserver Contr... Центр лицензирова...

Сервер СЛК 3.0.31.10642

\\МСНТ-1 (192.168.1.122) : 9099, Windows 10 2009.19044 x64; F654F7E72E1C2404A845DA4E512C77127C6EBA8, Серий: 1384 (18.01.2023), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль ✕

Главная

Получение программной лицензии

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Получение программной лицензии и блокировка USB-ключа C/H 7002184

Предупреждение: при выполнении операции USB-ключ будет заблокирован, а его память очищена

Параметры USB-ключа

С/Н 7002184 (50.2.8)	Основной 5 лиц.	Доступен
Серия:	672B, Тестовая серия	
Тип:	USB (50.2.8)	
Имя:	\\?\\USB#VID_14AB&PID_0001#5812c8f4c08083#{a5dcfb10-6530-11d2-901f-00c04fb951ed}	
Скорость:	Низкая	

рег.№

350

ИНН

7710152113

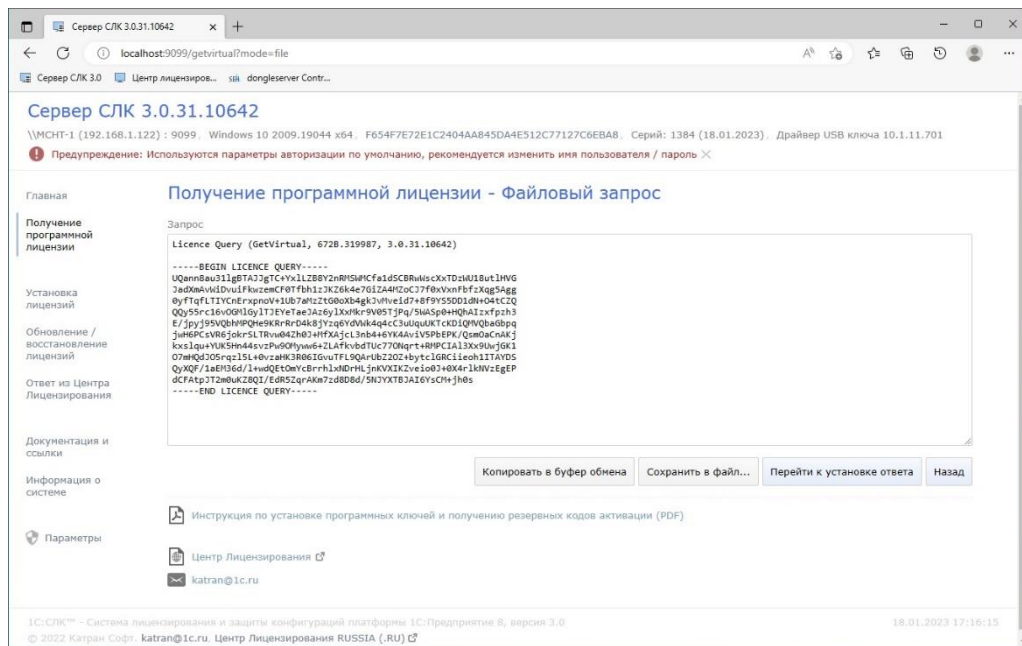
Получить автоматически через Интернет Создать файловый запрос... Очистить Назад

1С:СЛК™ – Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0
© 2022 Катран Софт, katran@1c.ru, Центр Лицензирования RUSSIA (.RU) Ⓢ

18.01.2023 18:12:19

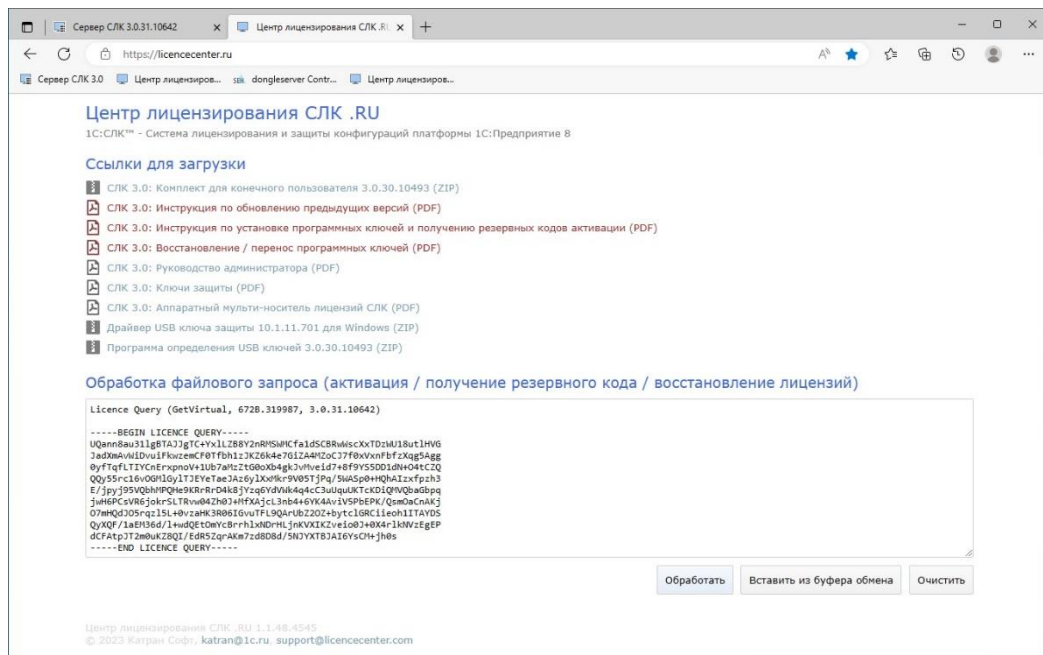
Форма блокировки USB-ключа

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

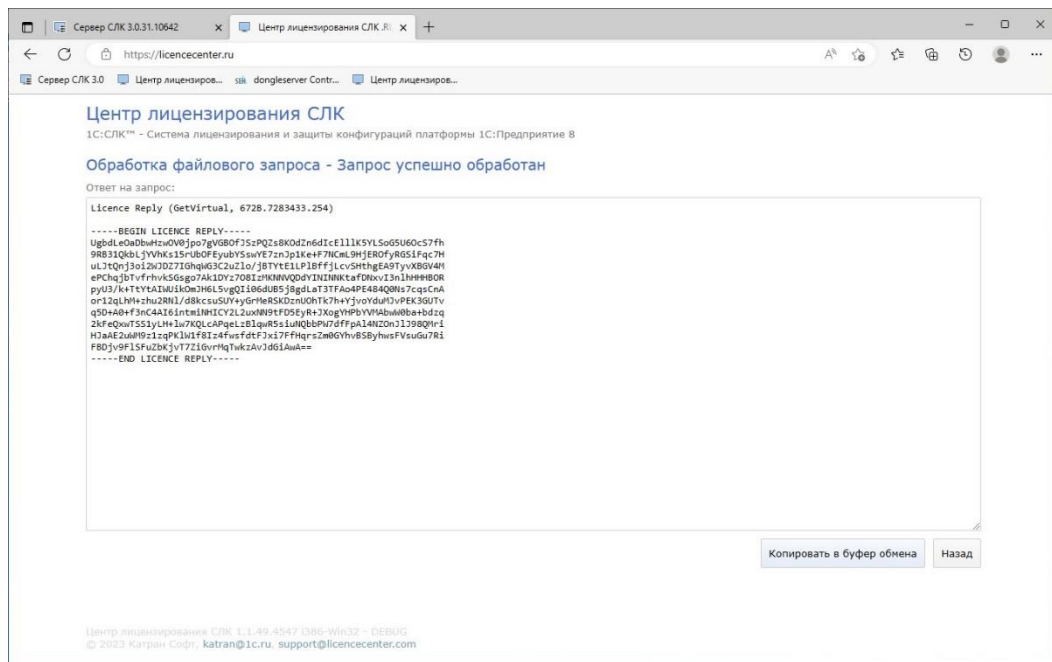


Полученный запрос необходимо сохранить в файл или скопировать его в буфер обмена и отправить в Центр Лицензирования по электронной почте или обработать самостоятельно на **сайтах Центра Лицензирования**.

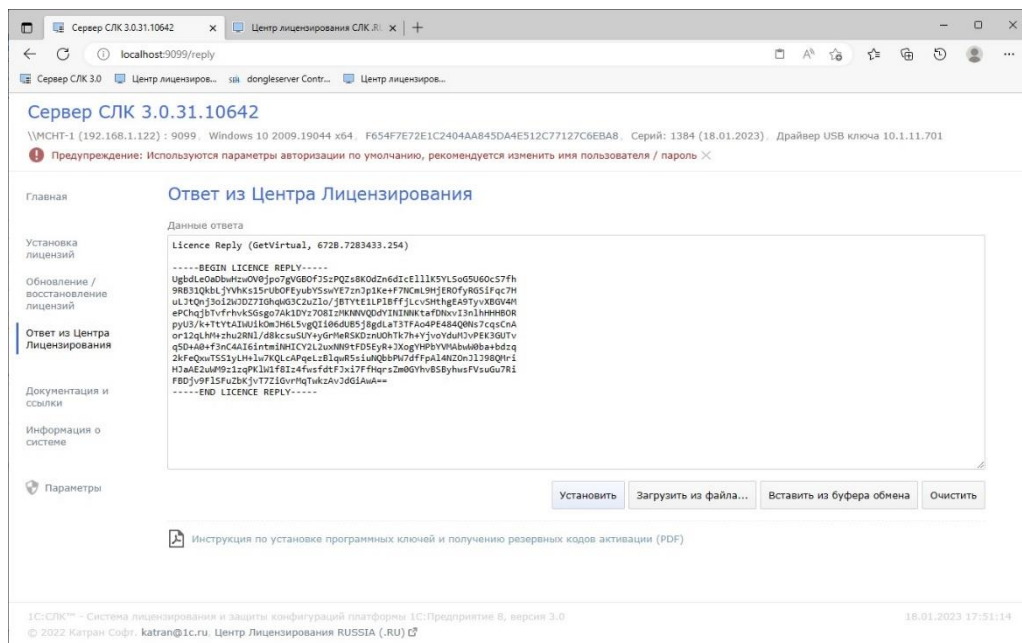
- Для самостоятельной обработки необходимо открыть один из **сайтов Центра Лицензирования**, вставить полученный запрос в поле ввода и нажать «Обработать»:



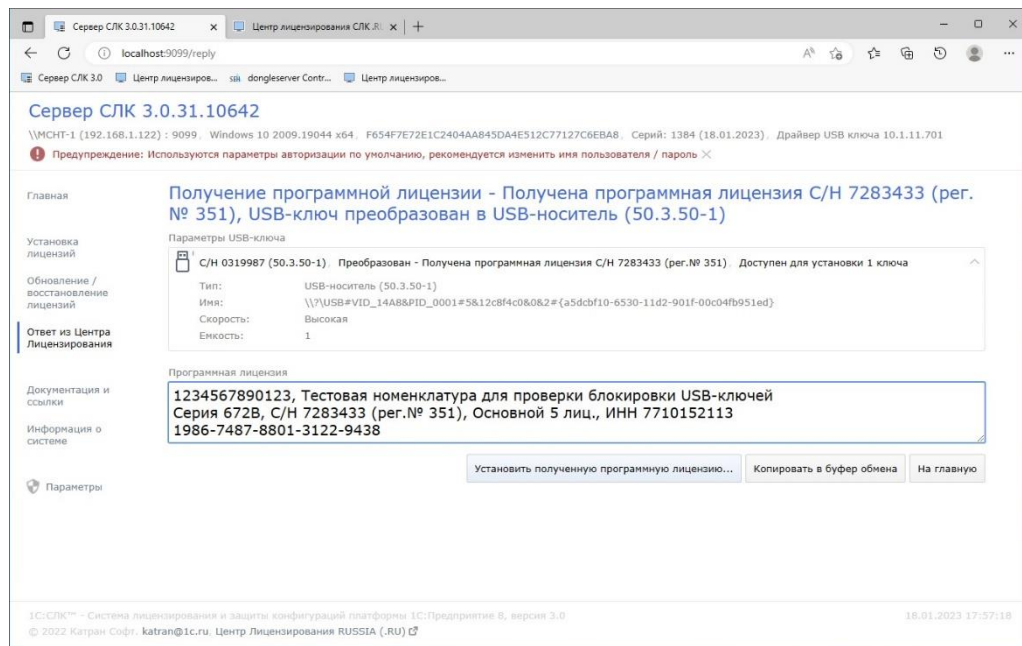
В случае успешной обработки будет отображен ответ на запрос:



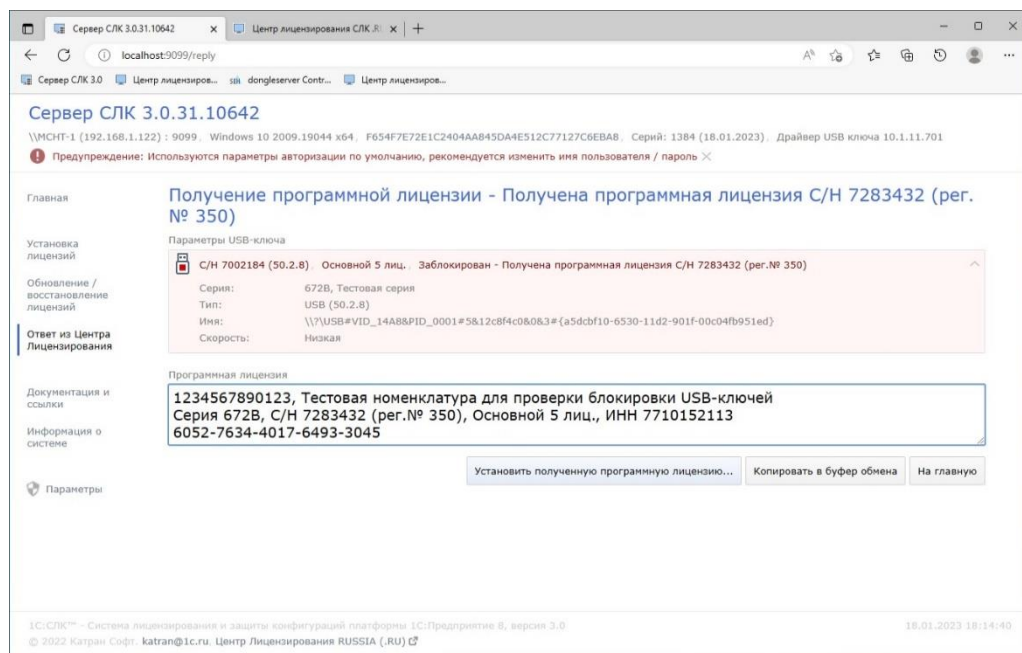
4. Для установки полученного ответа необходимо перейти в раздел консоли «Ответ из Центра Лицензирования» и загрузить или вставить данные ответа в поле ввода:



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

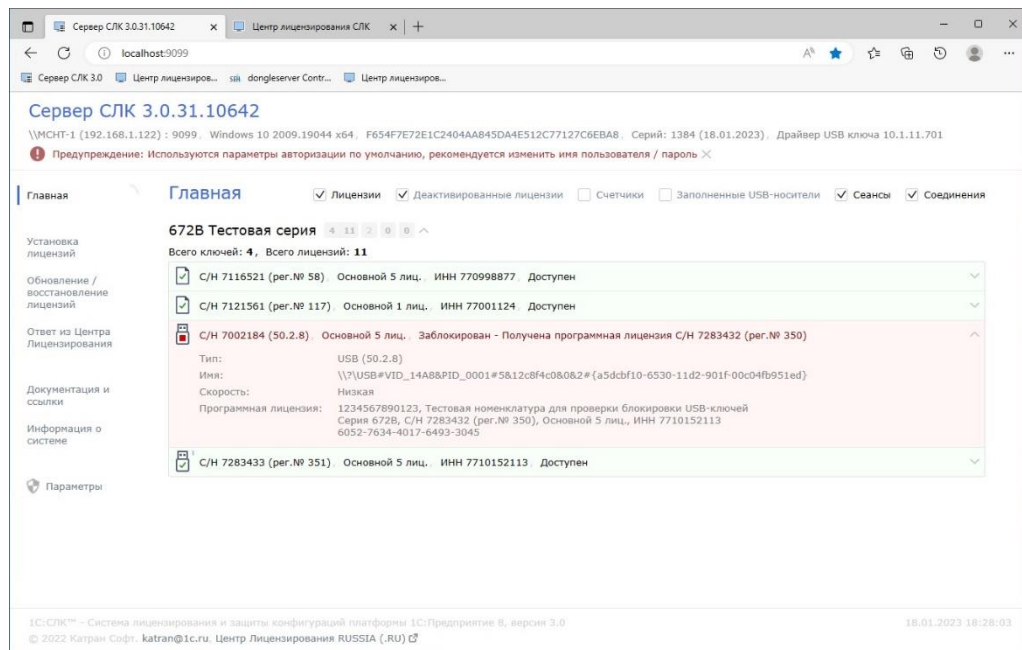


Результат блокировки USB-ключа

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 отображаться только на актуальных версиях СЛК 3.0.31 и выше:



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

The screenshot displays the web interface of the SLK 3.0.30.10493 server. The browser address bar shows 'localhost:9099'. The main header includes the server name and a warning message: 'Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль'. The left sidebar contains navigation links: Главная, Установка лицензий, Обновление / восстановление лицензий, Ответ из Центра Лицензирования, Документация и ссылки, Информация о системе, and Параметры.

The main content area shows the 'Главная' (Main) section with a '0002 Модуль тестирования конфигураций' (0002 Configuration Testing Module) section. It displays 'Всего ключей: 1' (Total keys: 1) and 'Всего лицензий: 5' (Total licenses: 5). A table lists the keys, showing 'С/Н 7002184 (50.2.8)' as the only key, with 'Основной 5 лиц.' (Main 5 users) and 'Доступен' (Available) status.

A modal window titled 'Определение USB устройств СЛК 3.0.30.10493' (USB device identification) is open, showing details for a USB device: 'УМОНТ-2, Windows 10 2009.19044 x64, Драйвер USB ключа 10.1.11.701, Серий: 1258 (20.10.2021 22:56)'. It also shows the device's name 'С/Н 7002184 (50.2.8), Работоспособен - Запрограммирован на производстве' (Operational - Programmed in production) and the license information '0002, Модуль тестирования конфигураций Основной (5 лиц.)' (Main (5 users)). The window also displays the device's name, ID, and speed.

The footer of the interface includes the version information '1С:СЛК™ - Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0.' and the date '02.12.2022 16:47:43'.