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

Установка программных ключей и получение резервных кодов активации

Общие положения	1
Необходимость использования актуальных версий СЛК	2
Режим работы Центра Лицензирования	2
Консоль сервера	3
Установка лицензий	5
Обновление / восстановление лицензий	11
Получение резервных кодов активации	13
Приложение: Перенос лицензии с одного компьютера на другой	17
Приложение: Перенос лицензии с компьютера на аппаратный носитель	18
Приложение: Освобождение используемого аппаратного носителя	20
Приложение: Параметры привязки к компьютеру	21
Приложение: Расположение файлов программных ключей	21

Общие положения

Программный ключ СЛК представляет собой лицензии СЛК, «привязанные» к определенному носителю (компьютеру или неактивированному аппаратному ключу) и сохраняющими работоспособность только на этом носителе.

Неактивированный аппаратный ключ или **аппаратный носитель лицензий** может быть использован для переноса уже установленного на компьютере программного ключа (подробнее см. **перенос лицензий с компьютера на аппаратный носитель**)

Привязка к носителю выполняется при установке программного ключа, которая осуществляется при помощи специального кода активации - последовательности из 20 цифр и латинских букв от А до Z, например:

0114-6081-3660-7704-5030 3LXC-2MRZ-K7YR-71TN-RVJH

Каждый код активации может быть использован только один раз. В случае изменения конфигурации компьютера или необходимости переноса на другой носитель (компьютер или неактивированный аппаратный ключ) необходимо использовать резервные коды.

Получение резервных кодов возможно автоматически, при условии доступности ключей в консоли сервера СЛК.

При получении резервного кода активации для ключа, установленного на аппаратном носителе (неактивированном ключе), аппаратный носитель освобождается – становится доступен для установки другого ключа.

См. также Консоль сервера, Параметры привязки, Получение резервных кодов активации.

Необходимость использования актуальных версий СЛК

Рекомендуется использовать актуальную на данный момент версию СЛК:

- Только в актуальных версиях СЛК может быть реализована поддержка последних версий как платформы 1С:Предприятия, так и ОС;
- Только в актуальных версиях СЛК могут быть учтены / закрыты уязвимости в защите;
- Только в актуальных версиях СЛК добавляется функционал, облегчающий / упрощающий пользователю использование (например, самостоятельное получение резервных кодов или возможность управления сеансами информационных баз, использующими лицензии).

СЛК 3.0 полностью совместима с предыдущими версиями СЛК (начиная с СЛК 2.0), при условии правильно выполненного обновления.

Рекомендуется всегда использовать актуальную версию СЛК, даже если разработчик конфигурации включил в ее макет устаревшую версию. Обновление до актуальной версии выполняется **без внесения изменений в конфигурацию**.

См. также Инструкцию по обновлению предыдущих версий, где приведены подобные примеры.

Режим работы Центра Лицензирования

Установка программного ключа возможна несколькими способами: автоматически через Интернет, при помощи файлового запроса и по телефону.

Обработка запросов автоматической активации и запросов через сайт осуществляется круглосуточно без выходных дней.

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

Консоль сервера

Установка / обновление лицензий и получение резервных кодов активации выполняется при помощи консоли сервера, которая 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

Сервер СЛК	3.0.15.7531			
DESKTOP-5Q0VBAE (192.168.5.108) : 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86	_64), Серий: 875 (25.04.2018),	Драйвер USB к	люча 10.1.12.70
Главная	Главная	🗹 Лицензии / ключи	🗹 Сеансы	✓ Соединения
Установка лицензий	Данные не обнаружены			
Обновление / восстановление лицензий				
Ответ из Центра Лицензирования				
Документация и ссылки				
Информация о системе				
Параметры 😯				

Для OC Windows ссылка на консоль добавляется в меню «Пуск» при установке сервера СЛК:

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



Windows Server 2016

Для OC Linux с графическим окружением ссылка на консоль добавляется в меню приложений при установке сервера СЛК:

Приложения – Системные / Офис – Консоль сервера СЛК (браузер по умолчанию)



CentOS 7



Ubuntu 17.10

Пароль по умолчанию

По соображениям безопасности некоторые операции (изменение настроек, получение резервных кодов) по умолчанию требует авторизации, поэтому при обращении к ним 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**.

Установка лицензий

Автоматически через Интернет

При наличии Интернета это самый простой способ, при котором запрос в Центр Лицензирования и установка ключа выполняются автоматически. Для выполнения автоматической установки необходимо:

 Открыть консоль сервера СЛК (см. выше), перейти в раздел «Установка лицензий» и ввести данные лицензии (код активации, ИНН/КПП) и выбрать место установки на компьютере сервера СЛК или аппаратном носителе (неактивированном ключе защиты):

Сервер СЛК	3.0.15.7531	0 16299 (x86 64) Cenui	a: 875 (25.04.2018)	Anaŭsen IISB kok	ua 10.1.1	2.1
DESITOR SQUUDE (221200.312007 - 30395 - Millions 10 10.	0.10299 (x00_04), Copin		Abanach 030 kind		6
Главная	Установка лицензий					
	Код активации					
Установка	5719-4003-7049-7646-3746					
лицензий	инн					
Обновление /	7605860477					
восстановление лицензий	клп					
Ответ из Центра						
Лицензирования	Место установки					
Информация о системе	Установить автоматически че	рез Интернет Создать	файловый запрос	Установить по т	елефону.	
Параметры 🖓					Очистит	ь
	Инструкция по установке прог	раммных ключей и получ	ению резервных коди	ов активации (PDF)	

При установке на аппаратном носителе (неактивированном ключе) будет выполнена подготовка этого аппаратного ключа для работы с соответствующей конфигурацией и пользователь получит аналог обычного, уже активированного, аппаратного ключа

2. Нажать «Установить автоматически через Интернет» для выполнения установки, в случае успеха будут отображены данные установленного ключа:

	:9099/reply			\$
Сервер СЛК DESKTOP-SQOVBAE (1	3.0.15.7531 92.168.5.108) : 9099, Wind	dows 10 10.0.16299 (x86_64). Серий: 875 (25.04.2018). Драйвер USB ключа	10.1.12.	703
Главная	Установка ли	цензий - Ключ С/Н 7131764 успешно установ	влен	
Установка пицензий Обновление / восстановление пицензий Ответ из Центра Лицензирования	С/Н 7131764, Ос Серия: Тип: Имя: Активирован: Код активации:	новной (лицензий: 5), Per.Nº 200, ИНН 7605860477, Доступен 6728 Програмтный (6.0) С: IVrogrambata/LCULence(Data)6728.7131764.Bence 01.09.2017 11/241.15 5719-4003-7049-7646-3746	^	

При помощи файлового запроса

Этот способ используется, если компьютер, на котором выполняется установка ключа, 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 по электронной почте или на сайте http://prom.licencecenter.ru/, получить из Центра Лицензирования ответ и установить его.

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.

Создание запроса

Для формирования запроса необходимо:

- 1. Открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел «Установка лицензий» и ввести данные лицензии (см. выше)
- 2. Нажать «Создать файловый запрос...» для формирования запроса:

Compon CIII	2 0 1E 7E2	1			,
CEPBED CJIK	3.0.15./53	31 Windows 10 10 0 16200 (v8	15 54) Conuğ: 875 (25	04 2018) / Лазйвер USB коюча	10 1 12 7
residion significant (s	21100101100) 1 90	55) Millions 10 1010110255 (Ac	0_01); Cupini: 070 (20.	orizozoj, gpunospioso kilora	10111111
лавная	Установ	ка лицензий - Фай	ловый запрос		
Котановка лицензий Посстанопление Госстанопление цинезий Этиет из Цинтра Пицензирования Сылки и Сыркунентация и сылки и сырова и стене Таранетры	Licence Query BGIN LI UqYmKXKL126 FPDu2gu3223 PDU2gu3223 WBUALXgKV5 WBUALXgKV5 SCV0/049HI11 EG17yAu222pp SDDMdonusthc7 SDDMdonusthc7 SDDMdonusthc7 SDDMdonusthc7 SDCM	(Install, 6728.7131764.2, 3.0 CENC QUERY CALL CONTROL CON	15.7531)		•
		Копировать в буфер обмена	Сохранить в файл	Перейти к установке ответа	Назад
	🔎 Инструкци 💼 Центр Лиц 💌 katran@10	ия по установке программных кл цензирования Конфигураций 🥳 2.ru	зючей и получению резе	арвных кодов активации (PDF)	

Полученный запрос необходимо сохранить в файл или скопировать его в буфер обмена и отправить в Центр Лицензирования по электронной почте на адрес katran@1c.ru.

В случае успешной обработке запроса в Центре Лицензирования будет прислан соответствующий файл ответа.

или обработать самостоятельно на сайте Центра Лицензирования. Для самостоятельной обработки откройте сайт http://prom.licencecenter.ru/ и вставьте полученный запрос в поле ввода и нажмите «Обработать»:

C O He source area licensector ou		
C O He защищено promulcencecenter.ru		
центр лицензирования слк		
 Система лицензирования и защиты конфигурации платформы 1С:Предприятие 8 		
Ссылки для загрузки		
СЛК 3.0.15.7529		
СЛК 3.0: Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации		
СЛК 3.0: Инструкция по обновлению предыдущих версий		
СЛК 3.0: Руководство администратора		
Драйвер USB ключа защиты 10.1.11.701		
Программа определения USB ключей		
C/IK 2.1.8.460		
СЛК 2.1: Инструкция по установке программных ключей		
Licence Query (Install, 6728.7131764.2, 3.0.15.7531)		
Licence Query (Install, 6728.7131764.2, 3.0.15.7531)		
Licence Query (Install, 6728.7131764.2, 3.0.15.7531)BEGINL LICENCE QUERY INSTALLY AND A CONTRACT AND		
Licence Query (Install, 6726.7131764.2, 30.415.7531) 66011 LICENCE QUERY. UQYMeXAVCLIZECNEVMERSK/MGILCONSA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEoSI/hyd FPPLzgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK33E6qevH5aKEHopEOSI/hyd FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6qevH5aKEHopEOSI/hyd FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6qUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZE FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZE FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZE FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZEYSCK3E6 FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZE/POLIZE FPLZgueZZG/UKNEVF/NUWF5QUEVGA/POLIZE/		
Licence Query (Instell, 6728.733764.2, 3.0.15.7531) BGDN LICENCE QUERV QVYMEXACLIZEGN3/migRX/gBIG1056/uPUI2xY5CK3316gxvH5aXEHopEd51/hyd PRULgaJCC21/KCHef/MyRXPF-0hydBGG104K8029587/sgm11650nz36518keEP rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/MC1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/mc1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/mc1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/mc1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/mc1FAba/streffeb rfmC26JC/marked/s15/1154E+AUCAEHB0022/gW7HPAGL/mc1FAba/streffeb rfmC26/mc1Faba/streffeb		
Licence Query (Instell, 6728.7131764.2, 3.0.15.7531) BGGTN LICENCE QUERV UQYVERX4XL'SIGLINHINGRK'INGILEDHSd/vPUIZsYSCK316qxVH5AXEHoptoSi/hys FPUIZguJCC21WC1HoffyMU37FH0JyWG5QtUK0519587/sgm1TG6Bns2d518k0EF FPUIZguJCC21WC1HoffyAU07FH0JWG5QtUK0519587/sgm1TG6Bns2d518k0EF FPUIZguJCC21WC1HoffyAU07FH0JWG5CK05B0KC7FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAHohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1ju261bF5H4 yqGCVLBRUxr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1gVL2BUXFFIAX21B1gVL2BH5H4 YGCVLBRUXr4Hg12EdbcC2EDHAhohf9/S540WC17FfiAx21B1gVL2BH5H4 YGCVLBRUXFFIAXAF4B1ZEdbcC2EDHAAAF4AHAAAF475H4DF340C90C18UXFFFiAX21D1 HANF47FAF47FAF47FAF47FAF47FAF47F47F47F47F47F47F47F47F47F47F47F47F47F		
Licence Query (Install, 622.713764.2, 5.0.15.753) 		
Licence Query (Install, 622.7.13764.2, 5.0.15.7533) 		
Licence Query (Install, 622.733764.2, 5.0.435.7533) 		
Licence Query (Install, 622.733784.2, 5.0.457.753) 		
Licence Query (Install, 622.733764.2, 5.0.457.753) 		• 10
Licence Query (Install, 622.7.13784.2, 5.0.15.7531)		• 12
Licence Query (Install, 622.733764.2, 5.0.15.7533) 		• 8
Licence Query (Install, 622.7.13784.2, 5.8.15.7531) 		• 1
Licence Query (Install, 622.733764.2, 5.0.457.753) Licence Query (Install, 622.733764.2, 5.0.457.753) Licence Query (Install, 622.7376.0000000000000000000000000000000000		•
Licence Query (Install, 622.7.13784.2, 5.8.15.7531) 		• 4
Licence Query (Install, 622.7.13784.2, 5.0.15.7531) 		·

Результат обработки будет отображен на этой же странице под полем ввода:

() promilicencecenter.ru/reply		
(promatence center a (hep))		
Пентр лицензирования СЛК		
Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8		
Ссылки для загрузки		
ДЛК 3.0.15.7531		
ЭЛК 3.0: Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации		
ЭЛК 3.0: Инструкция по обновлению предыдущих версий		
INK 3.0: Руководство администратора		
араивер озы ключа защиты то.т.тт.701		
программа определения ОЗВ ключей		
Обработка файлового запроса (активация / получение резервного кол	1a /	
восстановление лицензий)		
Текст запроса		
Обработать		
Обработать		
Обработать Программный клюц С/Н 7131764 успешно активирован:		
Обработать Обработать Программный ключ С/Н 7131764 услешно активирован: серия 6728, Основной (5 лицензий) 5719-4003-7049-7646-3746		
Обработать		
Обработать Программный ключ С/Н 7131764 успешно активирован: Сруги 6728. Основной (5 лицензий) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2)		
Обработать Сррия 6728, Основной (3 лицении) Брия 6728, Основной (3 лицении) 513-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2) 		
Обработать		
Обработать Программный ключ С/Н 7131764 успешно активирован: Серии 6728, Основной (5 лиценский) S19-4003-7049-7846-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2) 		
Обработать Фрограммнирый ключ С/Н 7131764 успешню активирован: Серия 6728, Основной (5 лицензий) 5719-4003-7049-7646-3746 Цсенсе Reply (Install, 6728.7131764.2) —		
OCpadorats Poprasvenski Knou C/H 7131764 ycneuwo aktusuposan: Commo 6728, Ocwosewi (5 лициеники) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2)BOTM LICENCE REPV guadiSH/F128/apalopolsantu-Maidaebeckowin85LFR&0y02BuhTx4HK2BcENPn0 prugUX-2xX1Bankeddccc+PhgBTP0f6x/30x53/9HLBma3V#6dx4LHZravTtv/ 01513F87B1B1660000+MOFTgna71syvW1254cbf128f71/vYH1ClilloApg KLhasxNI39PVFuq#7+RVJ2Xxn6FDVLVEN/MHKT2AP-C32E654vbj4F13beVigA		
OGpaGorats • Программиный ключ С/Н 7131764 услешно активирован: Серия 6728, Основной (5 лицензий) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728,7131764.2) —		
OCpadorans Porparvenue Know C/H 7131764 ycneuwo aktiesuposawi Copun 6728. Ocionewo (5 niujensuk) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7133764.2) BON LICENCE REPLY gradiSuff 2788/gradipokisiani/waligabeckski/sigs/gradistaliase/gradistali		
OGpaGorats Portpartness Know C/H 7131764 услешно активирован: Cppum 6728, Основной (5 лицензий) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2)		
OOpaGotats • Opprawneniał Know C/H 7131764 ycneuwo aktesuposaw:		
OGpaGorate Port Control Contr		
Objašoras Overski pred 728. Ockolevilo (5 лицензи) 5719-4003-7049-7646-3746 Licence Reply (Install, 6728.7131764.2)		
Occusiona Image: Constraints <		

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.

Установка ответа

Для установки полученного ответ необходимо:

1. Открыть консоль сервера СЛК (см. выше), перейти в раздел «Ответ из Центра Лицензирования» и загрузить полученный ответ:

→ C ③ localhos	t:9099/reply				1	ł
Сервер СЛК DESKTOP-5Q0VBAE (1	3.0.15.7531 92.168.5.108) : 9099, Windows 10 1	10.0.16299	(х86_64), Серий: 875 (25.04.2018), Драйвер USB клк	oya 10.1.12.7(03
Главная	Ответ из Центра Л	ицензи	прования			
	Данные ответа					
Установка лицензий	Licence Reply (Install, 6728.7)	131764.2)				
Обновление / восстановление лицензий Ответ из Центра	 BOD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	beCskoHn85L fGx/30v5s2j yaYVR12CsAp YLVEh/0HKT2 e22wvKAcdcv NF8Upz5DUIA	FR60y0ZBwhTx4HK28cENPnQ NNiRm9AY96x4zLH2rau7Tv/ DjT8gRT/1VY+lCiilLoAmqw wIPvC3ZEaStvbjAFl3beVlq SqUgkH+yIY4riR873v50rCA fqasxSUjZxHPD5x60pRA4	2		
пицензирования	04J92NZIQhc4z3aYS9Gjw/StbDruEI fyeg/RaM1EuQ+DKmmRZIoKiwnRmMag H1TD1arI2HYb94az8NupNXZUgnWM5nZ	HBKKJHt1L1† XBa/Wn6cxOU ZOJg5aolK9i	0h8ndbQQHEY2nnEsncVjsrH 0uAoWeEvePo2utw3cVERT+N PtwEdcsd+TYJxrLh+Q96HIG			
Документация и ссылки	QpjSt7y35fK8Mc+IdEtp1viOwmNbqaH oY3d4AwcLwaJaCsAfz4v2ZooveuoP21 SW2M1WqgN71VQvt04g2x3x0z/yumC01 800C9agca4aa0(55)0T0wcF08w5y3	HANgnØRhrBE To215kCLOn6 IuAdqVmaTdx 7u//aTdN0b4	hLRHx61+PCRPyNxW9fioBQ0 zKgBRVQOuxjrqoxn5nL9Q/U x66mee1jB1Vf2j2x6A857vD BoN7aV1eV/109=W5w0f6Fee			
Інформация о системе	k6V15nQ82j22iBSHvRf0mqIBcd1g2+r BYOV8EA3go0aaUPAYuRIUdHPgXv7uVg /27t31mlojJdfKkCVu2112E=	rGBqRjJwHyL gYdvYmoP4m2	alg9PjnSj8ARovciP70Vruk ZR3Sj8S90Dv9reLcuhVY0bW			
Тараметры 🖓	END LICENCE REPLY					
	Уст	ановить	Загрузить из файла	Вставить из буфера обмена	Очистить	
	Инструкция по установке пр	рограммных	ключей и получению р	езервных кодов активации (PDF	F)	

 Нажать «Установить» для выполнения установки, в случае успеха будут отображены данные установленного ключа аналогично автоматической установке (см. выше).

По телефону

Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с Интернетом и электронной почтой. Для выполнения установки по телефону необходимо:

- 1. Открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел «Установка лицензий» и ввести данные лицензии (см. выше)
- 2. Нажать «Установить по телефону» для формирования запроса:

(192.168.5.108) : 9099, Windows 10 1	0.0.16299 (x86_64), Серий: 875 (04.05.2018), Драйвер USB кл	юча 10.1.12.
Установка лицензи	й - По телефону	
Данные запроса	Контро	льные сумм
1 0139-3497-5653-5332	-0104	199
2 1139-7444-6347-7553	-6363	217
3 5750-2112-1422-9762	-1693	201
4 2038-8280-5436-8905	-4655	217
5 5269-8005-8734-6446	-3276	221
	Перейти к установке отве	та Назад
D		
Инструкция по установке пр	ограммных ключей и получению резервных кодов активации (PD	F)
	(192.166.5.108) : 9099 Windows 10 1 Установка лицензи Даниев запроса 1 0139-3497-5653-5332 2 1139-7444-6347-7553 3 5750-2112-1422-9762 4 2038-8280-5436-8905 5 5269-8005-8734-6446 2 Инструкция по усгановке пр	(192.166.5.108) : 9099. Windows 10 10.0.16299 (x86_04). Серий: 875 (04.05.2018). Драйвер USB кл УСТАНОВКА ЛИЦЕНЗИЙ - По телефону Данные запроса Контре 1 0139-3497-5653-5332-0104 2 1139-7444-6347-7553-6363 3 5750-2112-1422-9762-1693 4 2038-8280-5436-8905-4655 5 5269-8005-8734-6446-3276 Лерейти к установке отве № Инструкция по установке програмяных ключей и получению резерания коров активации (РО

 Позвонить в Центр Лицензирования по телефону, указанному в содержащем код активации документе, и сообщить оператору полученный набор цифр, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. После подтверждения оператором контрольных сумм перейти к установке ответа, нажав «Перейти к установке ответа».

См. также Режим работы Центра Лицензирования

4. В случае успешной обработки запроса оператор продиктует ответный набор цифр, который необходимо построчно ввести в поля ввода, сверяя контрольные суммы в конце каждой строки:

Сервер СЛІ	\$ 3.0.15.7532			
DESKTOP-SQOVBAE	(192.168.5.108): 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_64)	Серий: 875 (04.05.2018) Драйве	р USB ключа	10.1.12.7
Главная	Ответ из Центра Лицензирова	ния - По телефону		
Установка	Данные ответа 1 0139-4321-6619-6834-8937		Контрольн	ые суммы
пицензий	2 1502-7499-8421-8113-6801			
восстановление пицензий	3 3441-7323-1727-5715-9128			
юсстановление лицензий Этвет из Центра Лицензирования	4 1378-8467-5833-8060-1952			
indensition and interview.	5 3710-6055-1611-6270-9622			
Документация и ссылки	6 5602-6466-0862-4553-4938			
Информация о		Установить	Очистить	Назад
Ganauerau (M				
	миструкции по установке программици опочен	и получению резервных ходов актив	ации (РОР)	

 После подтверждения всех контрольных сумм нажать «Установить» для выполнения установки, в случае успеха будут отображены данные установленного ключа аналогично автоматической установке.

Обновление / восстановление лицензий

В случае, когда файлы программных ключей были утеряны (например, при переустановке операционной системы без изменения оборудования) или повреждены (например, вирусом-шифровальщиком), необходимо выполнить их восстановление в разделе консоли «Обновление / восстановление лицензий».

Восстановлены / обновлены могут быть только ключи, ранее установленные на текущем компьютере на СЛК 3.0

Автоматически через Интернет

Для автоматического обновления / восстановления лицензий необходимо:

1. Открыть консоль сервера СЛК и перейти в соответствующий раздел «Обновление / восстановление лицензий»:

	anaalinboste		
Сервер СЛК	3.0.15.7531		
DESKTOP-5Q0VBAE (1	02.168.5.108) : 9099, Windows 10 10.0.1629	99 (х86_64). Серий: 875 (25.04.2018)	Драйвер USB ключа 10.1.12.7
лавная	Обновление / восстано	вление лицензий	
	Последнее обновление 19.04.2018 17:33	:46, Следующее обновление запланиро	овано через 4 дн. 21 ч. 31 мин.
становка ицензий Обновление /	Эта команда используется для обног лицензий удалены / повреждены (на конфигурации)	вления состояния лицензий или для их апример, при переустановке ОС без изи	восстановления если файлы ченения аппаратной
осстановление ицензий	Восстановить / Обн	ювить автоматически через Интернет	Создать файловый запрос
)твет из Центра Іицензирования	D		(ppr)
	инструкция по установке программн	ных ключеи и получению резереных ко,	дов активации (PDF)
lокументация и сылки			
Іокументация и сылки Інформация о истеме			
цокументация и сылки Інформация о истеме Тараметры 😵			
окументация и сылки иформация о истеме араметры			
цокументация и съллки Інформация о истеме (араметры 🔗			
(окументация и сълки информация о истеме араметры 🖓			
(окументация и сылки Інформация о истеме Гараметры 💱			
іокумантация и сылки Інформация о истеме іараметры 😵			
(очументация и сылкон истеме арааметры 🖓			
(окументация и сылки нформация о истене Гараметры			

 Нажать «Восстановить / обновить автоматически через Интернет». В случае успешного выполнения, будет отображен список обновленных и восстановленных установленных ранее на этом компьютере ключей:



При помощи файлового запроса

При отсутствии Интернета обновление / выставление лицензий, аналогично установке, можно выполнить при помощи файлового запроса.

Для этого необходимо открыть соответствующий раздел консоли (см. выше) и нажать «Создать файловый запрос»:

\rightarrow \bigcirc \bigcirc local	host:9099/update?mode=file			☆	٢
Сервер СЛК DESKTOP-5Q0VBAE (1	3.0.15.7532 192.168.5.108) : 9099, Windows 10 10.0.17134 (:	к86_64), Серий: 875 (04	.05.2018), Драйвер USB ключа	10.1.1	2.70
Главная	Обновление / восстановл	ение лицензий	і - Файловый запро	oc	
Установка лицензий Обновление / восстановление лицензий Ответ из Центра Лицензирования	Lience Query (Update, 3.0.15.7532) 0651N LICENCE QUERV UQTImp2BLXX01IX500Jv.20evy.v30gX85UVa1b troff0722vF1 (QUCMS40rf1VBK51StrfLN01Bux p564BmH7XJ010cb3070Hg50Vr00BL1v51StrfLN01Bux LCf2vBrH540549980Vr451G10erf850pr120L1Er850pr 12522uv46049980Vr451G10erf850pr120L1Er850pr 12522uv460498080vr451C2B2g660sECU2buxBLNBT V881F07520L4g0VasUASTAFECEpcb80a8078	qFOKYKT3ah4Nub/ksBhyCe Cyhue3g1H10ZuxS30JeHX8 4/dinECSFNKd31HTnL4C0 233TfhgepSfNqDU0ScmLk+ F3qf7A7d18kqeA8f3839 17Xt.bH/f2hP8ub90420f JmLaf3yuv31xxD37VENF IP4aH6rULX3Yvnx3qfninq V6cbZQU8xp3g=			
Документация и ссылки Информация о системе Параметры 🛛 🖓	ENO LICENCE QUERY				~
Документация и ссылки Информация о системе Параметры	ENO LICENCE QUERY Копировать в буфер обмена	Сохранить в файл	Перейти к установке ответа	Наза	Л

Аналогично установке лицензий (см. выше), полученный запрос необходимо отправить в Центр Лицензирования по электронной почте на адрес katran@1c.ru или обработать самостоятельно на сайте http://prom.licencecenter.ru/. В случае успешной обработки запроса в Центре Лицензирования полученный ответ необходимо установить в разделе «Ответ из Центра Лицензирования».

Получение резервных кодов активации

Резервные коды активации необходимы для восстановления работоспособности ключа в случае изменения конфигурации компьютера или для переноса лицензии на другой носитель - компьютер или неактивированный аппаратный ключ (аппаратный носитель лицензий СЛК).

В случае, когда файлы программных ключей были утеряны (например, при переустановке операционной системы без изменения оборудования) или повреждены (например, вирусом-шифровальщиком), необходимо выполнить их восстановление в разделе консоли «Обновление / восстановление лицензий»

Подробнее см. Обновление / восстановление лицензий.

При использовании резервных кодов крайне не рекомендуется откатываться на предыдущие версии СЛК 2.0 / СЛК 2.1 и устанавливать ключи на них. Это, с высокой вероятностью, приведет к проблемам в работоспособности ключей.

СЛК 3.0 полностью совместима с предыдущими версиями СЛК при условии правильно выполненного обновления – необходимо обновить не только сервер, но и компоненту.

Подробнее см. Обновление предыдущих версий.

Автоматически через Интернет

Для автоматического получения резервных кодов активации необходимо:

1. Открыть консоль сервера СЛК, в списке установленных лицензий выбрать требуемый ключ и открыть его параметры:

DESKTOP-5Q0VBAE (19	3.0.15.7531 2.168.5.108) : 9099, Wind	dows 10 10.0.1629	9 (х86_64). Серий: 875 (25.04.20)	18). Драйвер USB ключа 10.1.12.
павная	Главная		🗹 Лицензии / кли	очи 🔽 Сеансы 🔽 Соединени
/становка лицензий	Неактивированны Всего ключей: 1	le USB ключи	1.^	
Эбновление / зосстановление зицензий	С/Н 11252, Досту	улен		~
Этвет из Центра Лицензирования	Тестовая серия (6 Всего ключей: 1, Всего	572В) ^ о лицензий: 5		Ÿ
Іокументация и :сылки Информация о :истеме Тараметры 😵	 С/Н 7131764 Ос Серия: Тип: Имя: Активирован: Код активации: 	новной (лицензий: 672B Программный (6 C:\ProgramData 01.09.2017 11:2 5719-4003-7049	 5), Per.№ 200, ИНН 760586047 5.0) \1C\Licence\Data\6728.7131764.lic 24:15 3-7646-3746 	7. Доступен ^
			😵 Получить резервный код	😵 Установить код доступа

2. Нажать «Получить резервный код»:

По соображениям безопасности данная операция по умолчанию требует авторизации, поэтому 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**.

Сервер СЛК DESKTOP-5Q0VBAE (3.0.15.7531 192.168.5.108) : 9099.	Требуется аутентиф http://localhost:9099	оикация .04.	2018). Драйвер USB ключа 10.1.12.7
главная Истановка иицензий	Главная Неактивирова всего ключей: 1	Имя пользователя adn Пароль	nin и /	ключи 🗹 Сеансы 🗹 Соединения
Обновление / зосстановление зицензий	С/Н 11252, Д	оступен		~
Этвет из Центра Лицензирования	Тестовая серия Всего ключей: 1, В	а (672В) 🗠 сего лицензий: 5		Ŧ
Цокументация и ксылки Інформация о икстеме Тараметры 🛛 🕅	С/Н 7131764 Серия: Тип: Имя: Активирован: Код активации	Основной (лицензий 672В Программный (С:\ProgramDat 01.09.2017 11: 5719-4003-704	 k: 5), Per.№ 200, ИНН 7605860 (6.0) a\1C\Licence\Data\672B.7131764 :24:15 :9-7646-3746 	477. Доступен A
			😯 Получить резервный код	. 💎 Установить код доступа

3. В случае успешной авторизации откроется форма, где необходимо указать причину получения резервного кода:

Сервер СЛК	3 0 15 7531	
DESKTOP-5QOVBAE (92.168.5.108) : 9099, Windows 10 10.0.16299 (х86_64), Серий: 875 (25.04.2018), Драйвер USB клю	ма 10.1.12.70
лавная	Получение резервного кода ключа С/Н 7131764	
	Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется измен пользователя / пароль	ить имя
(становка пицензий	После получения резервного кода текущая лицензия останется доступной в течение 24 часов, достаточно времени для выполнения установки на новом носителе	чтобы было
Обновление / юсстановление ицензий	Параметры ключа Г С/Н 7131764 Основной (лицензий: 5), Рег.№ 200, ИНН 7605860477, Доступен	~
)твет из Центра Іицензирования	Серия: 6728 Тип: Программный (6.0) Имя: С:\ProgramData\IC\Ucence\Data\6728.7131764.licence	
окументация и сылки	Активирован: 22.04.2018 15:10:13 Код активации: 5719-4003-7049-7646-3746 Обновлен: 25.04.2018 15:48:02	
Інформация о истеме	Причина	
Тараметры 😯	Смена места установки / Перенос на другой компьютер	\sim
	Комментарий	h
	Получить резервный код автоматически через Интернет Создать файловый запрос.	Назад
	Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации (PDF))

4. При наличии Интернета нажать «Получить резервный код автоматически через Интернет» - запрос в Центр Лицензирования будет выполнен автоматически и в случае успеха будет отображено состояние деактивированного ключа и полученный резервный код:

	3 0 15 7532		
DESKTOP-5Q0VBAE (1	92.168.5.108) : 9099, Windows 10 10).0.16299 (x86_64), Серий: 875 (04.05.2018)	, Драйвер USB ключа 10.1.12.
Главная	Ключ С/Н 7131764	успешно деактивирован	
	Параметры ключа		
/становка	С/Н 7131764 Основной (ли	ицензий: 5) Per.Nº 200 ИНН 7605860477	^
ицензий	Деактивирован - Доступен д	цо 05.05.2018 14:55:07 - Осталось 23 ч. 59 ми	IH.
Обновление /	Серия:	672B	
восстановление	Тип:	Программный (6.0)	
тицензий	Имя:	C:\ProgramData\1C\Licence\Data\672B.7131	764.licence
Ответ из Центра	Активирован:	01.09.2017 11:17:31	
ицензирования	Код активации:	5825-6577-0457-2191-3827	
	Резервный код активации:	2296-5533-0816-3492-0228	
Документация и ссылки	Резервный код активации		
	2296-5533-0816-3492-	0228	
Информация о системе			
			Копировать в буфер обмена

В случае, если деактивируемый ключ был доступен (например, при переносе лицензии на другой носитель), то он сохранит свою работоспособность в течении **24 часов**, чтобы было достаточно времени на выполнение установки полученного резервного кода в новом месте.

5. Полученный резервный код активации можно использовать для установки на новом месте, например, на аппаратном носителе (неактивированном ключе), для чего необходимо перейти в раздел «Установка лицензий»:

Сервер СЛК	3.0.	15.7531		22
DESKTOP-5Q0VBAE (192.168.	5.108) : 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_6	64), Серий: 875 (25.04.2018),	Драйвер USB ключа 10.1.12.703
Главная	Ус	тановка лицензий		
	Код	активации		
Установка лицензий	57	19-4003-7049-7646-3746		
	NHE	4		
ооновление / восстановление лицензий	76	05860477		
	КПГ	1		
Ответ из Центра				
лицензирования	Mec	то установки		
ссылки Информация о	۲	Неактивированный USB ключ C/H 11252		
системе		Установить автоматически через Интернет	Создать файловый запрос	Установить по телефону
Параметры 🖓				Очистить
	P	Инструкция по установке программных ключ	ей и получению резервных кодо	в активации (PDF)

При помощи файлового запроса

При отсутствии Интернета деактивацию (получение резервного кода), аналогично установке, можно выполнить при помощи файлового запроса. Для этого необходимо:

Выполнить шаги **1 – 4** аналогично автоматической деактивации. Для формирования запроса в окне деактивации (шаг **4**) необходимо нажать «Создать файловый запрос...»:

Сервер СЛК	3.0.15.753	1 9. Windows 10 10.0.16299 (x8	6_64), Серий: 875 (25	.04.2018), Драйвер USB ключа	10.1.12.70
Главная	Получен запрос	ие резервного код	ца ключа C/H	7131764 - Файлов	ый
/становка	3anpoc				
обновление / востановление лицензий Ответ из Центра Лицензирования Документация и ссилли Информация о систение Параметры	BEGIN LU: ydgeLSIV72ktdim ydgeLIV3LXkG 424Y12UXXhoH uleTDXDXHanJdVS B686LS54y8052; 450ctKhulB370 C489y802UUX5 140ctKhulB370 C489y802UUX5 140ctKhulB370 C489y802UUX5 END LICEN	ENCE QUERY BASSISLZSTANSELGS1424094132/pp DavaholbuBSAGEgeAusumet87-C/slaud DavaholbuBSAGEgeAusumet87-C/slaud DoctscyPHesGS200001842-2A AGGNVCLEUMBCAG2020NDH2142-2A AGGNVCLEUMBCAG2020ND	LPB2#BoxC7822m2PUA2o VPD4+r242Lttenku0041Ept VPD4+r242Lttenku0041Ept VPD70707420192019140042 VPC7070742019201914004 VPC70707420192019140040 VPC7074912014000000000000000000000000000000000		
		Копировать в буфер обмена	Сохранить в файл	Перейти к установке ответа	Назад
	🛃 Инструкци 📄 Центр Лиц 💌 katran@1c	я по установке программных кл анзирования Конфигураций 🖒 ги	ючей и получению резе	рвных кодов активации (PDF)	

Аналогично установке лицензий (см. выше), полученный запрос необходимо отправить в Центр Лицензирования по электронной почте на адрес katran@1c.ru или обработать самостоятельно на сайте http://prom.licencecenter.ru/. В случае успешной обработки запроса в Центре Лицензирования полученный ответ необходимо установить в разделе «Ответ из Центра Лицензирования».

По запросу в Центр Лицензирования

В случае невозможности самостоятельного получения резервных кодов (например, при физическом повреждении компьютера) необходимо направить по электронной почте на адрес katran@1c.ru запрос, в котором указать:

- Причину, по которой необходим резервный код
- Использованный код активации
- Регистрационный номер продукта
- Организацию, на которую зарегистрирован продукт (наименование, ИНН / КПП)

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

Приложение: Перенос лицензии с одного компьютера на другой

В случае необходимости переноса установленного на компьютере программного ключа на другой компьютер необходимо:

1. Получить в консоли сервера СЛК резервный код для программного ключа, который нужно перенести (см. **получение резервных кодов**). В результате выбранный ключ станет деактивированным:

лавная эстовая серия (672B)	🗹 Лицензии / кл	пючи 🗹 Сеансы 🗹 Соединения
астовая серия (672В)		
	S	Y
его ключей: 1, Всего лицензий	ă: 5	
С/Н 7131764. Основной (л. Деактивирован - Доступен д Серия:	ицензий: 5), Per.№ 200, ИНН 76058604 10 05.05.2018 14:55:07 - Осталось 23 ч. 1 6728	77, ^ (мин.
тип:	Программный (6.0)	
Имя:	C:\ProgramData\1C\Licence\Data\672B.7	131764.licence
Активирован:	01.09.2017 11:17:31	
Код активации:	5825-6577-0457-2191-3827	
Резервный код активации:	2296-5533-0816-3492-0228	
		🛞 Установить код доступа
	 С/Н 7131764. Основной (т Деактивирован - Доступен д Серия: Тип: Иня: Активирован: Код активации: Резервный код активации: 	 С/Н 7131764, Основной (лиценовий: 5), Рег.№ 200, ИНН 76038604 Деактивирован - Доступен до 05.05.2018 14:55:07 - Осталось 23 ч. 1 Серия: 6728. Тип: Програменый (6.0) Иня: C:IVrogramData1LCL/LICence/Data169728.7 Активнован: 01.09.2017 11:72:31 Код активации: 5825-6577-0457-2191-3827 Резеренный код активации: 2296-5533-0816-3492-0228

 Использовать полученный резервный код (сохраняется в свойствах деактивированного ключа) для установки на новом компьютере (см. установка лицензий)

Приложение: Перенос лицензии с компьютера на аппаратный носитель

В случае необходимости переноса уже установленного на компьютере программного ключа на аппаратный носитель (неактивированный аппаратный ключ) необходимо:

1. Получить в консоли сервера СЛК резервный код для программного ключа, который нужно перенести на аппаратный носитель (см. **получение резервных кодов**). В результате выбранный ключ станет деактивированным:

Сервер СЛК DESKTOP-5Q0VBAE	3.0.15.7532 (192.168.5.108) : 9099, Windows 10 10	.0.16299 (x86_64). Серий: 875 (04.05.20	018), Драйвер USB ключа 10.1.12	2.703
Главная	Главная	🗹 Лицензии / кл	ючи 🗹 Сеансы 🗹 Соединен	ия
Установка пицензий	Тестовая серия (672В) Всего ключей: 1, Всего лицензий	i: 5	,	r:
Обновление / восстановление	С/Н 7131764, Основной (ли Деактивирован - Доступен д	ицензий: 5), Рег.№ 200, ИНН 760586047 до 05.05.2018 14:55:07 - Осталось 23 ч. 1	77, /	~
лицензии Ответ из Центра Лицензирования	Серия: Тип: Имя: Активирован:	6728 Программный (6.0) C:\ProgramData\1C\Licence\Data\6728.7 01.09.2017 11:17:31	131764.licence	
Документация и ссылки	Код активации: Резервный код активации:	5825-6577-0457-2191-3827 2296-5533-0816-3492-0228		
Информация о системе			💮 Установить код доступа	
Параметры 🕅				

3. Подключить аппаратный носитель к компьютеру, где работает сервер СЛК:

Сервер СЛ	(3.0.15.7532 (192.168.5.108) : 9099, W	/indows 10 10.0.16299 (x86_64), Серий: 875 (04.05.2018), Драйвер USB клю	ча 10.1.12.70
Главная	Главная	Элицензии / ключи	Соединения
Установка лицензий	Неактивирован Всего ключей: 1	ные USB ключи 🔿	
Обновление / восстановление лицензий Ответ из Центра Лицензирования Документация и	С/Н 11252. До Серия: Тип: Имя: Скорость:	ступен 0001 Наактикированный USB ключ (50.3.50) (\\\uberlines brvld_14a8&pid_0001#5&35f564d4&0&2#(a5dcbf10-6530-11d2-901 Высокая Использ	с
ссылки Информация о системе	Тестовая серия	(672B) ^	Ŧ
Параметры 🖓	Всего ключей: 1, Вс С/Н 7131764. Деактивирован	лицензий: 5 Основной (лицензий: 5), Рег.№ 200, ИНН 7605860477, - Лоступен до 05.05.2018.14:55:07 - Осталось 23.9, 58 мин.	~

4. Выполнить установку полученного резервного кода на подключенном носителе (см. установка лицензий)

Сервер СЛК	3.0.15.7531	
DESKTOP-5Q0VBAE (192.168.5.108): 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_64), Серий: 875 (25.04.2018),	Драйвер USB ключа 10.1.12.
лавная	Установка лицензий	
	Код активации	
становка ицензий	5719-4003-7049-7646-3746	
бновление /	ИНН 7605060477	
восстановление	/0038004//	
ицензии	Nim	
твет из Центра Іицензирования	Merto Vitauoeva	
інформация о истеме	Установить автоматически через Интернет Создать файловый запрос	Установить по телефону
Информация о системе Параметры 🛛 🖓		Очистить
v		DE SETUESTION (DDE)
	Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодо	a akinoutan (For)

→ C (i) localhos	±9099/reply		☆
Сервер СЛК	3.0.15.7532		
DESKTOP-5Q0VBAE (1	[92.168.5.108] : 9099, Windows 10 10.0.1629	99 (x86_64), Серий: 875 (04.05.2018), Драйвер USB ключа 10.1.1	2.703
Главная	Установка лицензий - К Параметры ключа	Слюч С/Н 7131764 успешно установлен	1
Установка	С/Н 7131764 Основной (лицензи	й: 5). Рег.№ 200. ИНН 7605860477. Доступен	~
лицензий	Серия:	672B	
Обновление /	Тип:	Активированный USB ключ (50.3.50, 3.0)	
восстановление	Имя:	\\?\USB#VID 14A8&PID 0001#5&35f564d4&0&2#{a5dcbf10-653	
пицензий	C/H активированного USB ключа:	C/H 11252	
Ответ из Центра	Скорость:	Высокая	
Лицензирования	Активирован:	01.09.2017 11:17:35	
	Код активации:	5719-4003-7049-7646-3746	
информация о системе Параметры 😵			

Приложение: Освобождение используемого аппаратного носителя

В случае необходимости освобождения используемого аппаратного носителя для установки в нем другого ключа необходимо в консоли сервера СЛК получить резервный код для установленного на этом носителе программного ключа (см. получение резервных кодов).

После чего аппаратный носитель становится доступен для повторного использования.

Приложение: Параметры привязки к компьютеру

В случае привязки к компьютеру программный ключ представляют собой файл на жестком диске, сформированный на основании следующих параметров компьютера, где установлен сервер СЛК:

- Жесткий диск, на котором установлена операционная система
- Материнская плата
- Процессор

При изменении этих параметров программный ключ может стать неработоспособным. Для восстановления работоспособности потребуется повторная установка, для чего возможно получение ограниченного числа резервных кодов активации.

Хотя программный ключ напрямую не зависит от версии операционной системы (OC), однако доступ к оборудованию для его формирования осуществляется, в том числе, и средствами OC. Поэтому при переустановке OC работоспособность ключа сохраняется, а при обновлении на более новую (например, с Windows XP на Windows 7, или Windows 7 на Windows 8.1 / Windows 10) ключ также может стать неработоспособным.

Соответственно, изменение следующих параметров не влияет на работоспособность программного ключа:

- Добавление / удаление оперативной памяти
- Добавление / удаление сетевых адаптеров
- Добавление жестких дисков или изменение размеров разделов
- Увеличение количества ядер процессора при сохранении его типа

Приложение: Расположение файлов программных ключей

В случае привязки к компьютеру программные ключи представляют собой файлы с расширением .licence (или .vkey для предыдущих версий СЛК) расположенные в следующих папках:

Для OC Windows

%ProgramData%\1C\Licence\Data\

Где %ProgramData% - системная папка общих настроек. Например, для OC Windows Vista и выше это может быть:

C:\Program Data\

Для OC Linux

/var/1C/licence/data/