

Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 2.1

Установка программного ключа

Содержание


Общие положения	1
Режим работы Центра лицензирования СЛК	2
Порядок установки программного ключа	2
Запуск консоли сервера СЛК	2
Ввод пинкода и выбор типа установки	3
Выбор способа передачи запроса	4
Автоматически	5
На электронном носителе	6
Установка ответа из Центра лицензирования СЛК	8
По телефону	8
Ключевые параметры компьютера	10
Расположение программных ключей	10

Общие положения

Программный ключ защиты – компонент СЛК, предназначенный для доступа к защищенным объектам и контроля количества рабочих мест на основе указанного в ключе количества лицензий.

Программный ключ СЛК формируется на основании конфигурации компьютера, на котором установлен сервер СЛК и представляет собой файл на жестком диске (расположение файлов программных ключей см. [Расположение программных ключей](#)). При изменении конфигурации этого компьютера ключ может стать неработоспособным и потребуются его повторная установка.

Для установки программного ключа необходим пинкод, который должен быть указан в документе, входящем в поставку конфигурации.



Программный ключ СЛК для конфигурации

Настоящий документ содержит данные активации программного ключа СЛК для используемой Вами конфигурации.

Регистрационный номер 10000006	Артикул 1234567890120
Ключ защиты Серия 6728, С/Н 7116310, Основной (3 лицензии)	Продукт Тестовая миниэмульатура для проверки работоспособности системы (максимально сто символов, выгружены из ТС)

Программный ключ СЛК для конфигурации может быть использован только на том компьютере, где он был активирован. В случае замены компьютера или изменения его конфигурации возможно получение ограниченного числа резервных кодов активации. Получение таких кодов доступно только при условии регистрации продукта в форме «1С». Порядок регистрации указан в регистрационной карте-продукта.

Код активации
3214-6122-0321-1540-0694

Активация

1. Для активации ключа запустите консоль сервера СЛК.
Меню Пуск – СЛК 2.0 – Установка программного ключа
2. В открывшемся диалоге введите указанный выше код активации.
3. Выберите доступный способ активации: автоматически, на электронном носителе или по телефону.

- 3.1. **Автоматически.**
Если Ваш компьютер подключен к Интернету, этот способ наиболее предпочтителен. В этом случае система самостоятельно выполнит запрос в Центр лицензирования СЛК и установит ключ на Вашем компьютере.
- 3.2. **На электронном носителе.**
Этот способ используется, если Ваш компьютер не подключен к Интернету, но у Вас есть возможность работать с электронной почтой и Интернетом с другого компьютера. Попробуйте запрос в Центр лицензирования СЛК возможна двумя способами:
 - по электронной почте: slk@1c.ru
 - на сайте в Интернете: <http://scpm.1cspocenter.ru>
- 3.3. **По телефону +7 (499) 253-59-02.**
Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с Интернетом и электронной почтой. Сообщите оператору Центра лицензирования СЛК указанные в диалоге набор цифр, скройте контрольную сумму в конце каждой строки. В ответ оператор предоставит аналогичный набор цифр, составленный данные для активации ключа.

Подробные инструкции по активации программного ключа СЛК доступны на диске, входящем в поставку, а также по ссылке:
<http://1cspocenter.ru/Downloads/doc/activation.pdf>

Пинкод может быть использован только один раз. На случай изменения конфигурации компьютера в документе могут быть указаны резервные пинкоды.

В случае использования всех указанных пинкодов возможно получение ограниченного числа дополнительных пинкодов при условии регистрации конфигурации в фирме «1С» (порядок регистрации см. в регистрационной карточке продукта).

Режим работы Центра лицензирования СЛК

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).

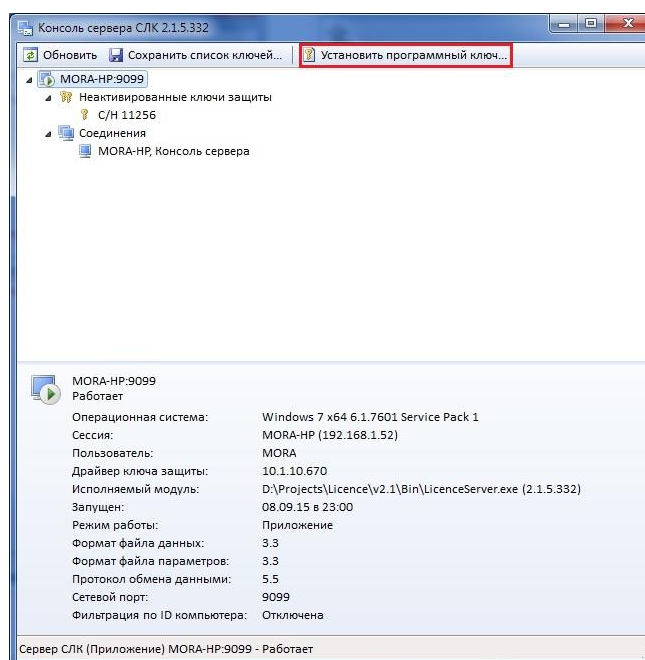
Порядок установки программного ключа

Запуск консоли сервера СЛК

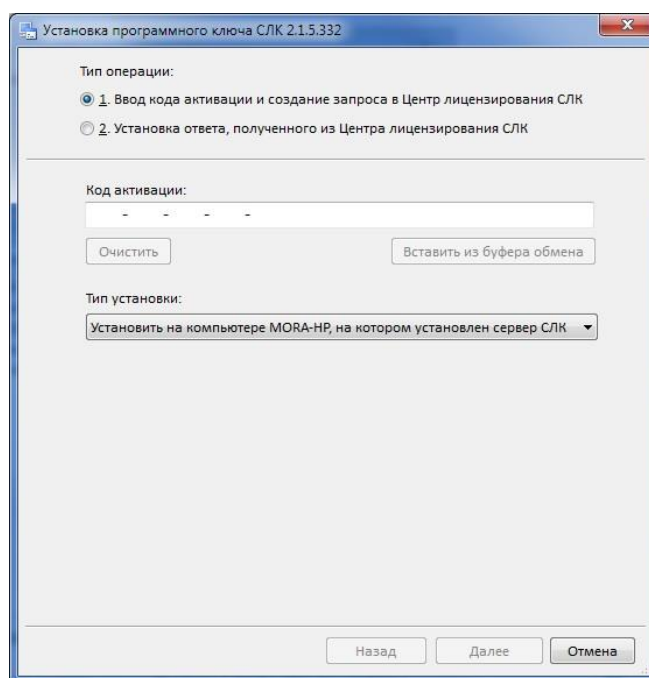
Для установки программного ключа запустите сервера СЛК:

Меню Пуск – СЛК – 2.1 – Консоль сервера СЛК

В главном окне консоли на панели команд выберите команду **«Установить программный ключ...»** или нажмите функциональную клавишу **F6** на клавиатуре.



Откроется диалог установки программного ключа:



По умолчанию, в диалоге предлагается ввести пинкод, выбрать тип установки ключа и создать запрос в Центр лицензирования СЛК (действия по установке ответа из Центра лицензирования СЛК, полученного на электронном носителе или по телефону описаны ниже в параграфе Установка ответа из Центра лицензирования СЛК).

Ввод пинкода и выбор типа установки

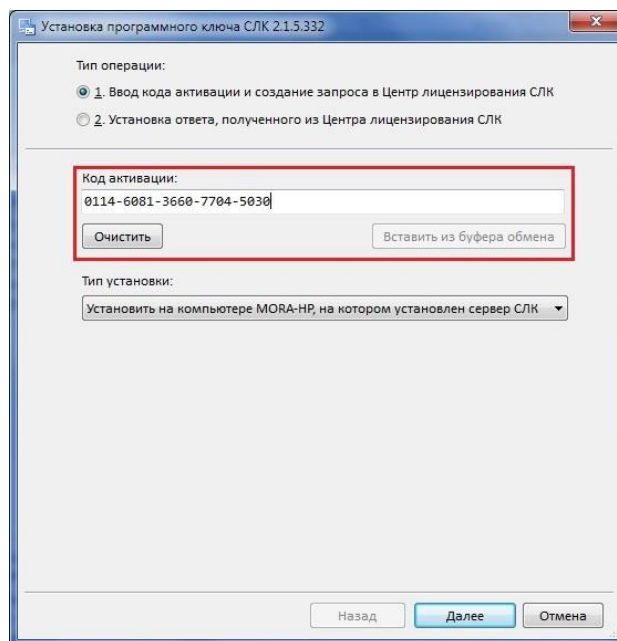
Пинкод активации программного ключа СЛК представляет собой последовательность из 20 цифр и/или латинских букв (A..Z), в которой закодирована серия ключей защиты, тип и серийный номер ключа, например:

0114-6081-3660-7704-5030

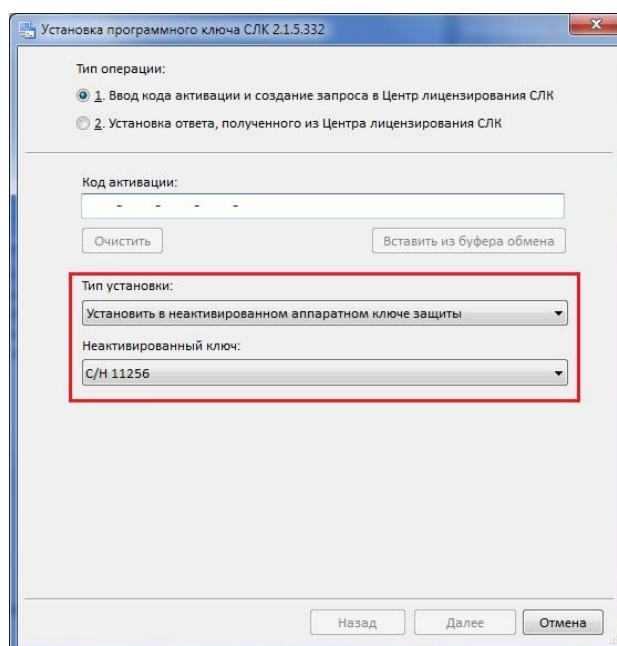
3LXC-2MRZ-K7YR-71TN-RVJH

Программный ключ СЛК может быть установлен на компьютере, где установлен сервер СЛК или в неактивированном аппаратном ключе защиты, подключенном к этому компьютеру.

Для создания запроса в Центр лицензирования СЛК введите пинкод и укажите тип установки (по умолчанию, предлагается установить программный ключ на компьютере, где установлен сервер СЛК):



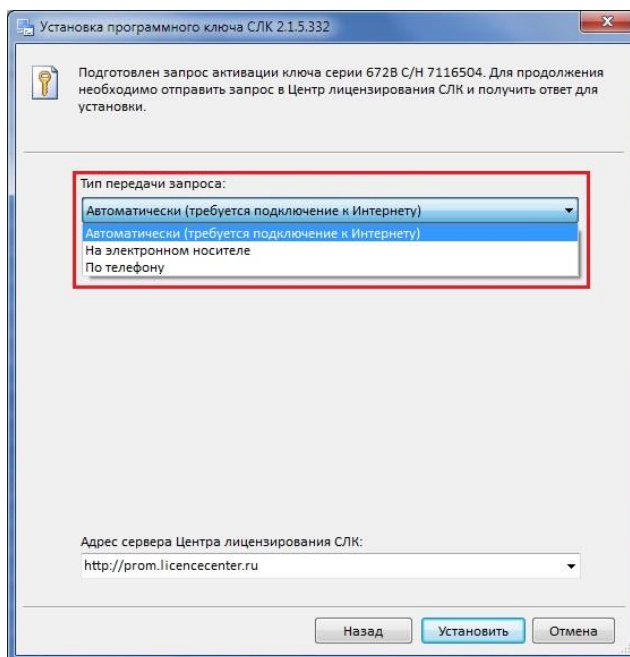
Для установки в неактивированном аппаратном ключе выберите соответствующие тип установки и неактивированный аппаратный ключ:



Для продолжения нажмите «Далее», программа проверит правильность введенных данных и перейдет к следующему шагу – передаче запроса в Центр лицензирования СЛК.

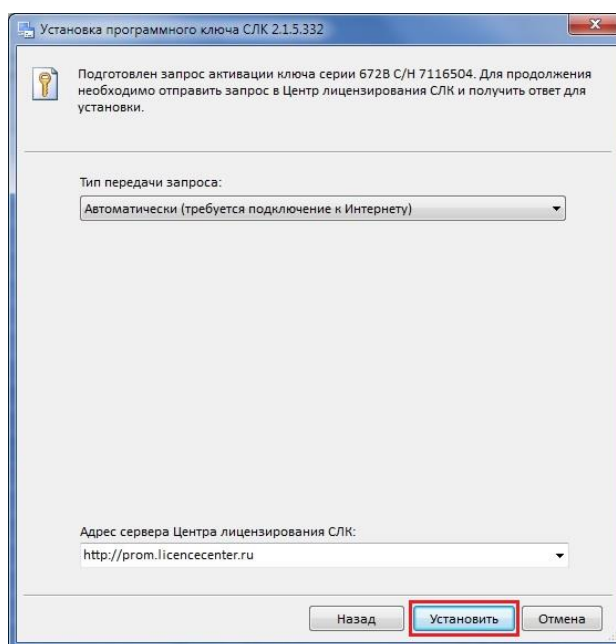
Выбор способа передачи запроса

Передать запрос активации в Центр лицензирования СЛК можно несколькими способами:

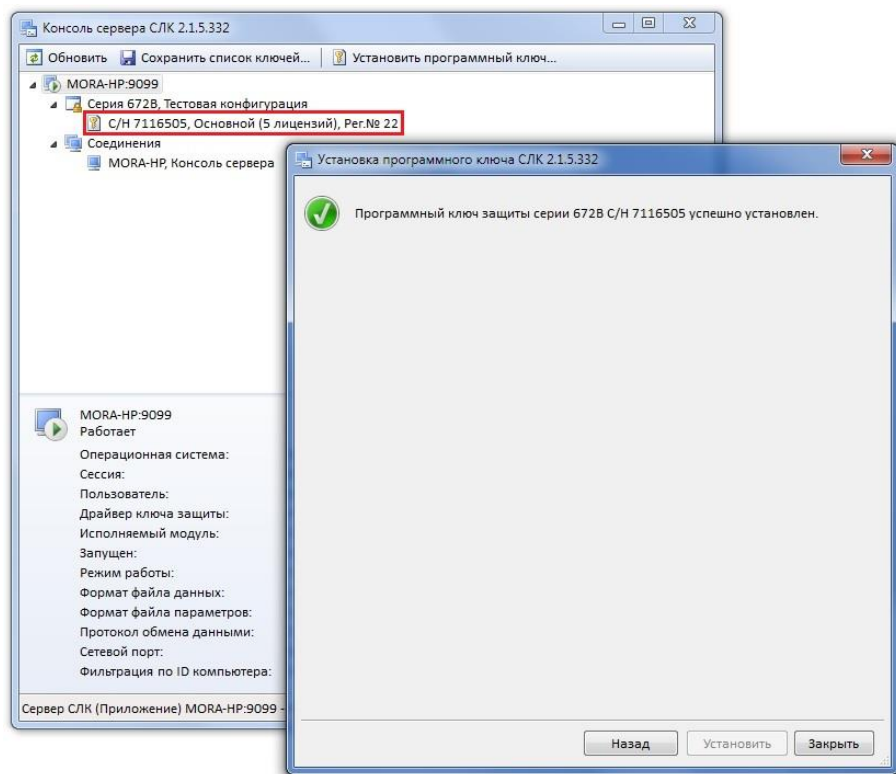


Автоматически

Если Ваш компьютер подключен к Интернету, этот способ наиболее предпочтителен. В этом случае система самостоятельно выполнит запрос в Центр лицензирования СЛК и установит ключ на Вашем компьютере.



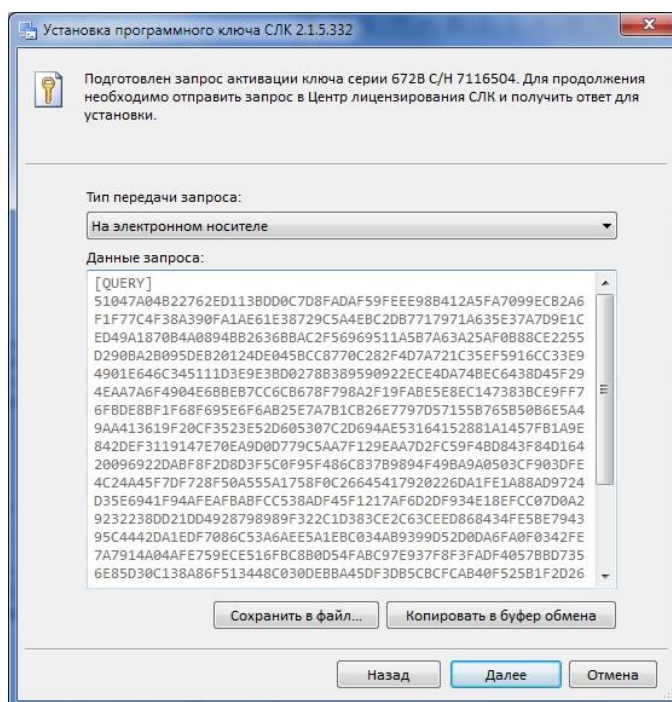
Для выполнения запроса и установки ключа нажмите кнопку «Установить». В случае успешной обработки запроса будет выдано сообщение и ключ будет показан в главном окне консоли.



При необходимости выполнить установку другого программного ключа нажмите кнопку «Назад».

На электронном носителе

Этот способ используется, если Ваш компьютер не подключен к Интернету, но у Вас есть возможность работать с электронной почтой и Интернетом с другого компьютера.



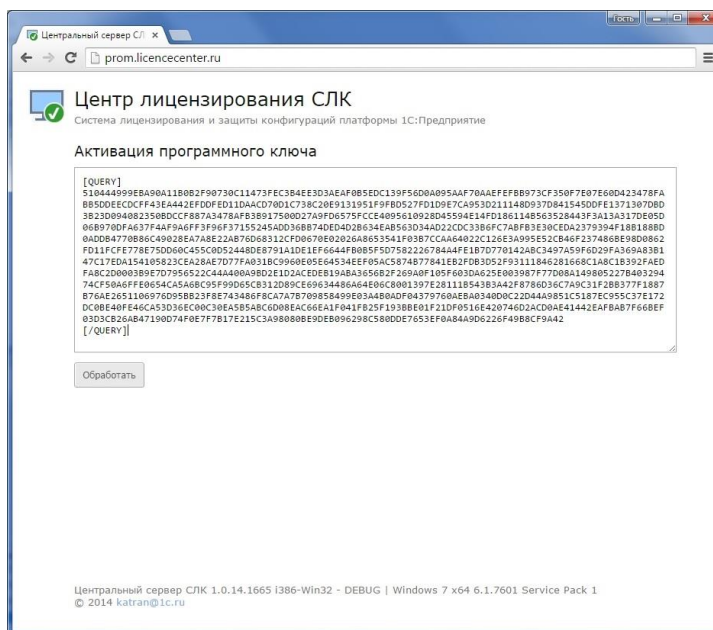
Передача запроса в Центр лицензирования СЛК возможна двумя способами:

- по электронной почте katran@1c.ru

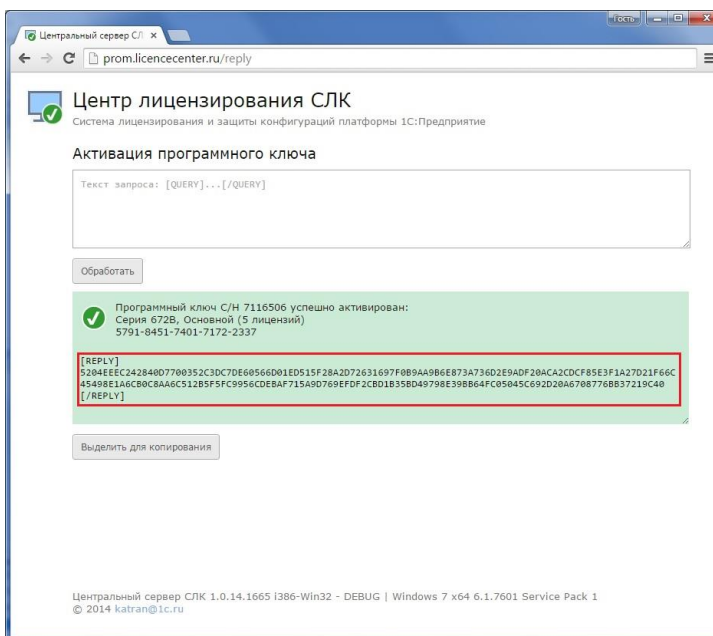
Скопируйте запрос в буфер обмена и вставьте его в текст письма (или сохраните запрос в файл, который прикрепите к письму). Отправьте письмо в Центр лицензирования СЛК на адрес katran@1c.ru. В ответном письме будут содержаться данные для активации ключа. Действия по установке полученного ответа см. в параграфе Установка ответа из Центра лицензирования СЛК.

- на сайте <http://prom.licencecenter.ru>

В любом Интернет браузере откройте сайт <http://prom.licencecenter.ru>. Скопируйте запрос в буфер обмена, вставьте его в поле ввода на сайте и нажмите кнопку «Обработать».



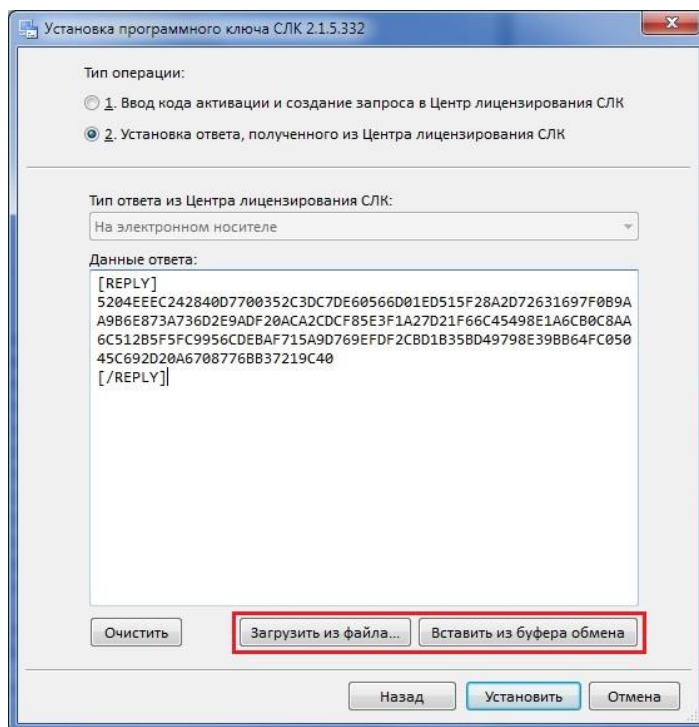
Результат обработки будет отображен на этой же странице под полем ввода:



Скопируйте ответ в буфер обмена и сохраните его в текстовый файл. Краткое описание действий по установке ответа из Центра лицензирования СЛК см. в параграфе *Установка ответа из Центра лицензирования СЛК*.

Установка ответа из Центра лицензирования СЛК

Для установки ответа, полученного из Центра лицензирования СЛК на электронном носителе, выберите в диалоге установки программного ключа соответствующий пункт:



Скопируйте полученный ответ из Центра лицензирования СЛК в буфер обмена (или сохраните его текстовый файл), загрузите ответ в поле ввода и нажмите кнопку «Установить».

В случае успешной установки будет выдано соответствующее сообщение и ключ будет показан в главном окне консоли (см. скриншот выше).

По телефону

Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с Интернетом и электронной почтой.

Установка программного ключа СЛК

Подготовлен запрос активации ключа серии 672В С/Н 7116253. Для продолжения необходимо отправить запрос в Центр лицензирования СЛК и получить ответ для установки.

Тип установки:
По телефону

Данные запроса:

	Контрольная сумма
1: 0036 - 9113 - 5710 - 9722	176
2: 5878 - 2746 - 3306 - 9349	204
3: 0076 - 4985 - 6406 - 0207	184
4: 1246 - 3882 - 1284 - 5782	191
5: 6059 - 7348 - 6523 - 4574	198
	185

Назад Далее Отмена

Позвоните по телефону, указанному в документе, содержащем пинкод, и сообщите оператору Центра лицензирования СЛК указанный в диалоге набор цифр, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. Сверив итоговую контрольную сумму, нажмите кнопку «Далее» для перехода к получению ответа из Центра лицензирования СЛК.

Установка программного ключа СЛК

Тип операции:

1. Ввод кода активации и создание запроса в Центр лицензирования СЛК

2. Установка ответа, полученного из Центра лицензирования СЛК

Тип ответа из Центра лицензирования СЛК:
По телефону

Данные ответа:

	Контрольная сумма
1: 5665 - 2312 - 4676 - 7678	201
2: 9484 - 7374 - 5637 - 7222	200
3: 0094 - 8476 - 2351 - 2123	177
4: 1026 - 4492 - 9754 - 5438	193
5: 9998 - 9892 - 2324 - 3555	212
	215

Очистить

Назад Установить Отмена

Оператор продиктует аналогичный набор цифр, составляющий данные для активации программного ключа. Цифры вводятся построчно, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. Сверив итоговую контрольную сумму, нажмите кнопку «Установить» для выполнения установки.

В случае успешной установки будет выдано сообщение и ключ будет показан в главном окне консоли (см. скриншот выше).

Ключевые параметры компьютера

Программный ключ формируется на основании следующих параметров компьютера, на котором установлен сервер СЛК:

- Жесткий диск
- Материнская плата
- Процессор

При изменении этих компонентов программный ключ может стать неработоспособным.

Хотя программный ключ напрямую не зависит от версии операционной системы (ОС), однако доступ к оборудованию для его формирования осуществляется в том числе и средствами ОС.

Поэтому при переустановке ОС работоспособность ключа сохраняется, а при обновлении ОС на более новую (например, с Windows XP на Windows 7, или Windows 7 на Windows 8.1) ключ может стать неработоспособным.

Для восстановления работоспособности потребуются повторная установка для чего возможно получение ограниченного числа пинкодов активации (см. [Общие положения](#)).

Расположение программных ключей

Физически программный ключ представляет собой файл на жестком диске компьютера, на котором установлен сервер СЛК.

Файлы ключа находятся в папке:

`<ProgramData>\1C\Licence\Data\`

Где `<ProgramData>` - это общая папка данных программ.

Для Windows Vista и выше это может быть следующий путь:

`C:\ProgramData\1C\Licence\Data\`

Для Windows XP / 2003, соответственно:

`C:\Documents and settings\All users\Application Data\1C\Licence\Data`