

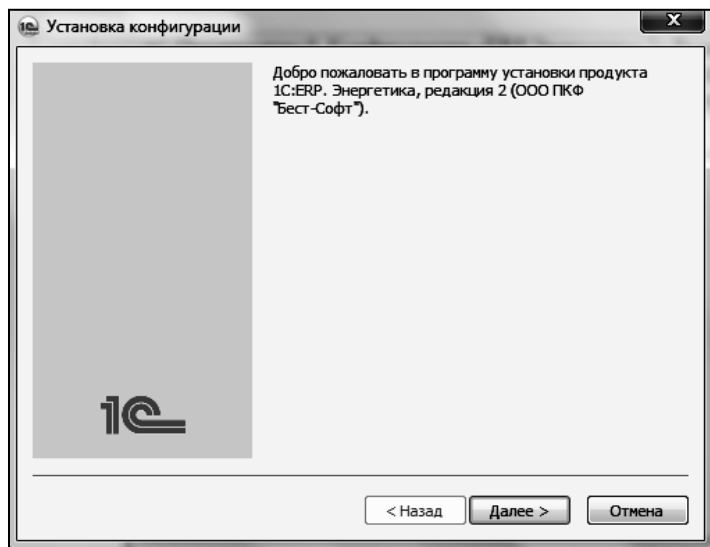
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1.1. УСТАНОВКА

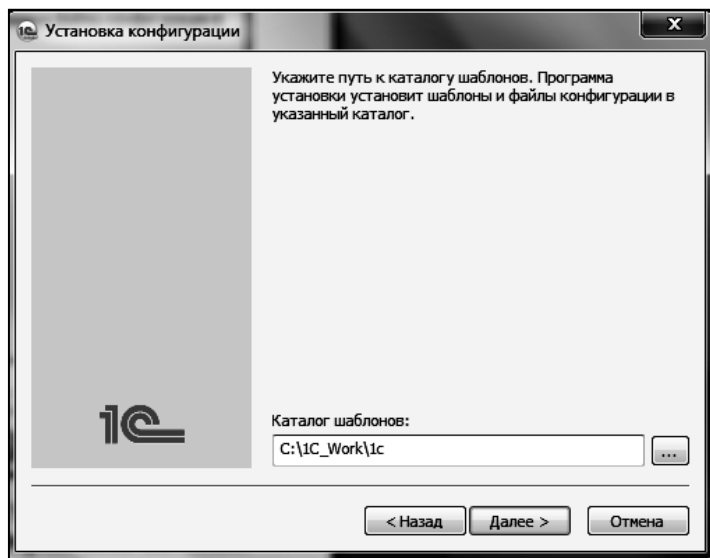
Для того чтобы установить конфигурацию вам нужен ее дистрибутив (установочные файлы). Откройте папку с файлами поставляемой конфигурации. Запускаем файл установки конфигурации (setup.exe).

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 1cv8.efd	02.09.2018 12:05	Файл "EFD"	1 307 276 КБ
 ReadMe.txt	02.09.2018 11:36	Текстовый докум...	2 КБ
 setup	02.09.2018 12:05	Файл	11 КБ
 setup.exe	02.09.2018 12:05	Приложение	1 970 КБ
 VerInfo.txt	02.09.2018 11:36	Текстовый докум...	1 КБ

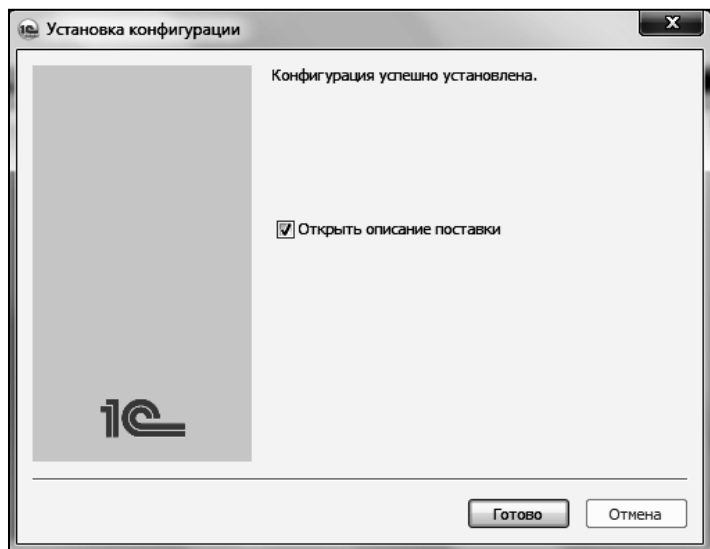
На первой странице нажимаем "Далее".



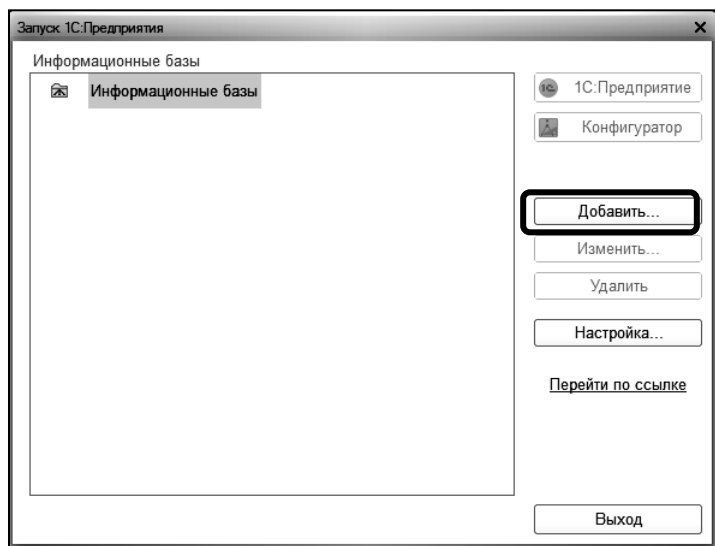
В появившемся окне Вам необходимо указать директорию, куда установщик распакует все необходимые файлы для установки конфигурации (шаблона). На рисунке указан стандартный путь. Рекомендуется оставлять стандартный путь. Нажимаем кнопку "Далее".



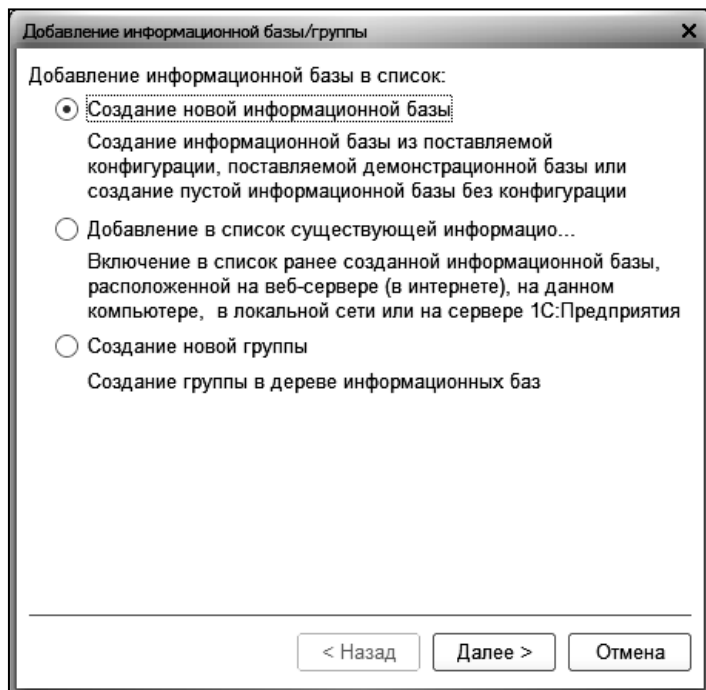
Установщик проинформирует нас об успешном завершении установки файлов в указанную директорию. Если Вы хотите прочитать файл поставки, тогда установите галочку с этого пункта. Жмем "Готово".



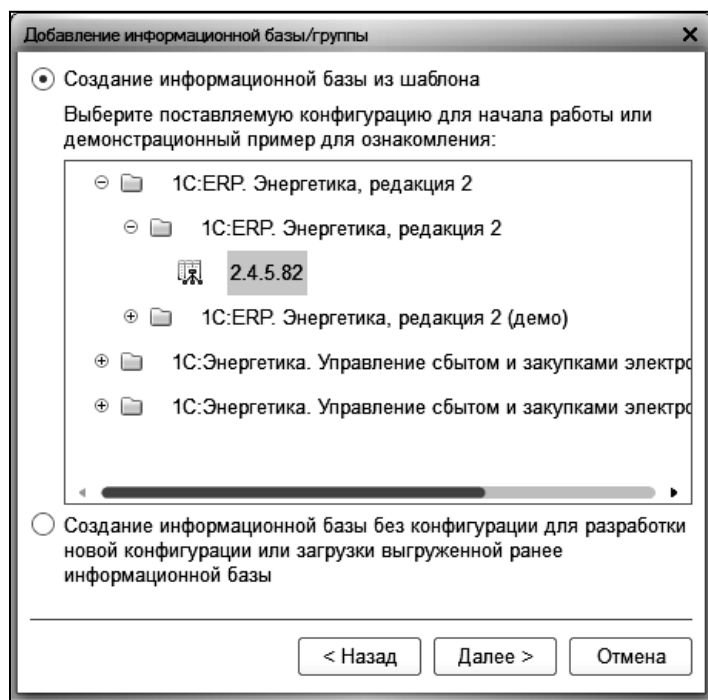
Теперь у нас в менеджере баз данных стала доступна та конфигурация, шаблон которой мы установили. Чтобы начать работать с базой нам нужно для начала ее создать из шаблона.



В открывшемся диалоговом окне выбираем пункт "Создать новую информационную базу". Нажимаем кнопку "Далее".



На этой странице показываются все шаблоны которые установлены в системе, у нас установлено несколько шаблонов, это видно на рисунке. Поскольку мы устанавливали шаблон "1С:Энергетика" то выбираем ее соответственно двойным щелчком, или нажимаем сбоку на "+". Первая конфигурация устанавливается пустая (без данных), во втором же случае в базе уже будут содержаться тестовые данные.



Теперь Вам нужно задать имя вашей информационной базы, задаем его. Оставляем пункт "На данном компьютере или на локальной машине", жмем "Далее".

На этой странице нужно указать каталог, в котором будет располагаться Ваша база данных. Выбираем и нажимаем "Далее".

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:

C:\Users\Larin\Documents\BestSoft\Energetika2\2_4_5_82

Язык (Страна):

русский (Россия)

< Назад Далее > Отмена

Здесь оставляем все поля в диалоговом окне без изменений и нажимаем кнопку "Готово".

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

☒ Выбирать автоматически
☐ Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная

Дополнительные параметры запуска:

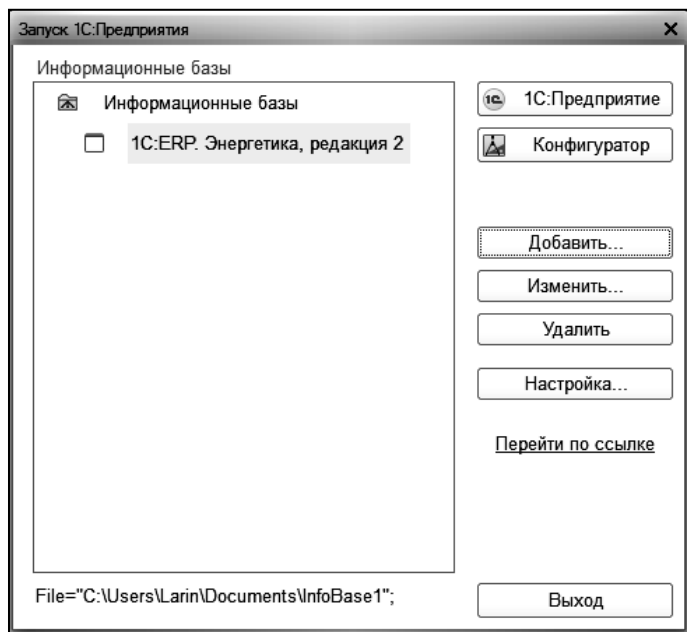
Основной режим запуска:

☒ Выбирать автоматически
☐ Тонкий клиент
☐ Веб-клиент
☐ Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия: 8.3

< Назад Готово Отмена

Теперь в списке баз выберем ту конфигурацию, которую мы только что установили и нажмем кнопку "Предприятие". Все, конфигурация установлена и готова к работе.



1.2. ЗАЩИТА РЕШЕНИЯ

1.2.1. Общие положения

Система лицензирования и защиты конфигураций (СЛК) представляет из себя программно-аппаратный комплекс и предназначена для защиты от несанкционированного использования авторских конфигураций платформы 1С:Предприятие 8.

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**).

Поддерживаемые режимы работы

1С:СЛК поддерживает различные режимы работы платформы 1С:Предприятие 8:

- 1С:СЛК поддерживает работу конфигураций на платформе 1С:Предприятие 8.2 и 8.3 в режимах управляемого и обычного приложения;
- Поддержка всех типов клиента (толстый, тонкий и веб);
- Работа с файловыми ИБ и ИБ, размещенными на сервере приложений или опубликованными на веб-сервере.

Операционные системы

1С:СЛК поддерживает как 32-разрядные, так и 64-разрядные ОС:

- ОС Microsoft Windows XP и выше: XP, Server 2003, Vista, 7, Server 2008 (R2), 8, 8.1, Server 2012 (R2), 10;
- ОС Linux на базе Debian: Debian 7.5 и выше, Ubuntu 12.04 и выше;
- ОС Linux на базе RedHat: CentOS 6.7 и выше, Fedora 22 и выше.

Состав системы СЛК

СЛК состоит из двух основных частей – сервера и клиента.

Сервер СЛК обслуживает ключи защиты (программные и аппаратные), раздает их лицензии и обрабатывает запросы клиентов.

Клиент, выполненный в виде внешней компоненты 1С:Предприятие, или Компонента СЛК, встраивается в конфигурацию ее разработчиком и используется для создания защищенных объектов, получения лицензий и данных с сервера СЛК.

Важно!

Версии сервера и компоненты должны соответствовать друг другу. Компонента от предыдущих версий СЛК 2.* не сможет работать с сервером СЛК 3.0 и наоборот, компонента от СЛК 3.0 не сможет работать с сервером СЛК 2.*.

1.2.2. Установка сервера СЛК

Сервер является основным элементом системы и предназначен для контроля количества лицензий и доступа к ключам защиты, защищенным объектам и лицензионным параметрам.

Сервер СЛК поддерживает одновременную работу с ключами от нескольких продуктов.

Установка Сервера СЛК для разных операционных систем следующая:

1) ОС Windows:

При запуске установочного пакета выполняется установка в интерактивном режиме. Также возможен запуск установочного пакета с параметрами командной строки.

Если в папке установочного пакета сервера присутствует установочный пакет драйвера ключа защиты `urkey-{version}.exe`, то пользователю предлагается установить драйвер.

Важно!

При установке / обновлении драйвера рекомендуется отключить подключенные к USB портам ключи защиты.

2) ОС Linux

Установка выполняется при помощи стандартного менеджера пакетов ОС. Например, для установки в 64-разрядных Debian / Ubuntu необходимо в терминале с правами суперпользователя выполнить следующую команду:

```
dpkg -i licenceserver-{version}.amd64.deb
```

Аналогично, для установки в CentOS / Fedora:

```
yum localinstall licenceserver-{version}.x86_64.rpm
```

При завершении установки пакета выполняется настройка и запуск системной службы (демона) сервера. Проверить, что сервер успешно установлен и запущен можно при помощи команды `service`:

```
service licenceserver status
```

В CentOS / Fedora при обновлении установленной версии сервера ниже 3.0.11 в возможно удаление службы сервера. В этом случае необходимо принудительно установить службу, выполнив с правами суперпользователя скрипт `installdaemon.sh`:

```
cd /opt/1C/licence/3.0/
```

```
./installdaemon.sh
```

Управление и администрирование сервера СЛК выполняется при помощи консоли сервера в разделе **2.3. Консоль сервера** руководства пользователя.

Более подробная информация по установке и обслуживанию СЛК изложена в документации к СЛК, включенной в состав установочного комплекта дистрибутивного диска или обратиться по адресу <https://solutions.1c.ru/catalog/slk/support> в сети Интернет для получения поддержки.

1.2.3. Использование программных ключей

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

Программный ключ для СЛК для конфигурации

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

Регистрационный номер
500032101

Ключ защиты
Серия L1C4, C/Н 3334441, Основной (1 лицензия)
Продукт
1С:Ломбард

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 фирме «Аксиома-Софт». Порядок регистрации указан в регистрационной карточке продукта.

Код активации

3210-5432-7654-9876-2486

Активация

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

3.1. Автоматически.

Если Ваш компьютер подключен к сети Интернет, 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 сети Интернет, но у Вас есть возможность работать с электронной почтой и сетью Интернет с другого компьютера.

Передача запроса в Центр лицензирования СЛК возможна двумя способами:

- по электронной почте: katran@1c.ru

- на сайте в Интернете: <http://prom.licencecenter.com/>

3.3. По телефону.

Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с сетью Интернет и электронной почтой. Сообщите оператору Центра лицензирования СЛК указанный в диалоге набор цифр, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. В ответ оператор продиктует аналогичный набор цифр, составляющий данные для активации ключа.

Подробная инструкция по активации программного ключа СЛК доступна на диске, входящем в поставку, а также по ссылке:

<http://licencecenter.ru/downloads/doc/activation.pdf>

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 и становится доступен для установки другого ключа.

1.2.4. Режим работы центра лицензирования

Существует несколько способов установки программного ключа:

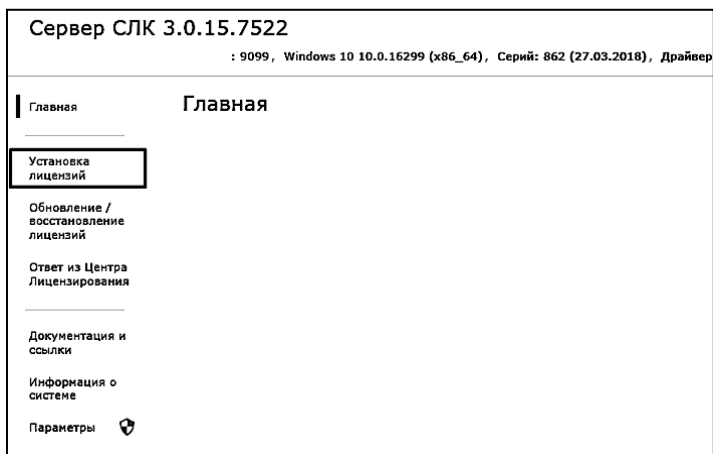
- автоматически через Интернет;
- при помощи файлового запроса;
- по телефону.

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).

1.2.5. 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. 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 — Консоль сервера (браузер по умолчанию)

или

Пуск – Приложения – СЛК – Консоль сервера СЛК (браузер по умолчанию).

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)

По умолчанию для доступа к параметрам используются имя пользователя admin и пароль admin.

По соображениям безопасности рекомендуется не отключать авторизацию и изменить имя пользователя и пароль по умолчанию.

1.2.6. Установка лицензии

Автоматически через Интернет

При наличии доступа к глобальной сети Интернет (самый простой способ), передача запроса в Центр Лицензирования и установка ключа выполняются автоматически. Для выполнения этой установки необходимо:

Открыть консоль сервера СЛК (см. выше), перейти в раздел

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:9099/install'. The page title is 'Сервер СЛК 3.0.15.7522'. Below the title, system information is shown: 'i 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_64), Серий: 862 (27.03.2018), Драйвер USB ключа 10.1.11.701'. The main content area is titled 'Установка лицензий' (License Installation). On the left, there is a sidebar with links: 'Главная', 'Установка лицензий' (selected), 'Обновление / восстановление лицензий', 'Ответ из Центра Лицензирования', 'Документация и ссылки', and 'Информация о системе'. The main form contains several input fields: 'Код активации', 'ИНН', 'КПП', and 'Место установки'. Below these fields, there are two radio buttons: 'Компьютер' (selected) and 'Аппаратный носитель'. A button labeled 'Установить автоматически через Интернет' is located at the bottom right of the form.

"Установка лицензий" и ввести данные лицензии (код активации, ИНН/КПП) и выбрать место установки: на компьютере, где установлен сервер СЛК или на аппаратном носителе (неактивированном ключе защиты):

←

→

↺

🏠

localhost:9099/install

Сервер СЛК 3.0.15.7522

DISK (10.1.177.58,192.168.1.69) : 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_64), Серий: 862 (27.03.2018), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Главная

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Установка лицензий

Код активации

0083-5070-6235-7431-4081

ИНИ

КЛП

Место установки

Компьютер "DISK", где установлен сервер СЛК

Установить автоматически через Интернет

Создать

Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации (PDF)

СЛК™ - Система лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С/Предприятие 8, версия 3.0

© Катран Софт, kattran@ic.ru

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.

Активировать процесс установки используя режим **Установить автоматически через Интернет**.

Сервер СЛК 3.0.15.7522

DISK (10.1.177.58,192.168.1.69) : 9099, Windows 10 10.0.16299 (x86_64), Серий: 862 (27.03.2018), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Главная

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Установка лицензий

Код активации

0083-5070-6235-7431-4081

ИНИ

КЛП

Место установки

Компьютер "DISK", где установлен сервер СЛК

Установить автоматически через Интернет

Создать файловый запрос...

Установить

Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации (PDF)

По окончании установки будут отображены данные установленного ключа.

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, получить из Центра Лицензирования ответ и установить его.

Для формирования запроса необходимо:

1. Открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел "Установка лицензий" и ввести данные лицензии.
2. Нажать "Создать файловый запрос..." для подготовки данных запроса.

Сервер СЛК 3.0.14.7033

DESKTOP-5QOVBAE (192.168.3.108) : 9099. Windows 10 10.0.14393 (x86_64). Серий: 810 (29.08.2017). Драйвер

Главная

Установка лицензий - Файловый запрос

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Запрос

License Query (Install, 7122079.672B.1, 3.0.14.7033)

-----BEGIN LICENSE QUERY-----
UQZ2376n9ootP1o3RPUjCMTVi9SCmSFzOGIc31wJ2NRhONVCApVL+AE/vQhKBY
UsyDmaBBR1KTEeHVN7/c73nnZ9sIx+aSM11bTqo4DS8UVO+ua96MFV+J24DKqH
ETFLDzF8Ltp3aUgJV4nZaHFKK1.0uAkaR3oUKUem6QOCEN6MvbaKlp49j+u0
/pZehLQpGIMzm11zdoOInwKpmCBvcnBndTmlprH4ev+9+KNAcE2hwGqMT19od
21164a2X0X99H2eBosa3VjyP1E0uTow2v1Dnchue4E7717V7jndBmWecQJ2uH
CVO43ma3oa3FUK1MNN1Dn8jvgn2MB3t41n+foYpRWV1qCIXDuf7S3TIL6a42qRv
ERWZjzF6T2aHMcbyLcX1XjuaTnDGFXX37J6UNza2JEd/9KvY14a55p8Hv42KH6
1uw8mKIKpWfQqH0pB3AHML6od/SndC+I70aHD1aNRp2U3IQB/nmWOCeVGA9/6
LrCIC149MCCUv3R1nKVT160p129u0Vne4e3BoImYdeV9U/BO1B0K0xKW7TKKH
N8EXIKOpj4H8QJ0214p8hnu6VQCe+Sp50KabyUcomDmTAKW36a9/BN410aaa
m5S55W64VX0K1K1K+CodxoXhpxM6dxcARH/f9n3141G9Ft9VTVXU0PzH2TQ1
zFKH0WC3u4+Pr0IE2VOEwpxY3/145m5L01pdt4UkLxknJBK1L01PCV/cooTLLcQ
bQxQL2GaHLe1R83kRMod/2SCrTC6dKQvK69eolUtaqZ3e73778TFHnL2/ILx
5XFB5Lup5x54hQW3a76X6a67wK21B5T19Vne4KJTCRC0F232c0n1OnOpMhD
V4v9V5/VV+9v9RVEVc0Y1a3VQ0h0aXG611a19UBT88ry2zqf+M4TK0Vam35x
o54K/04RSUon01/IL25EPDeKazVZ/M1011LHnQ85V+6o1JLq4WgYU03oaH8R
7+1wFAITL0UoQusyB1m3N5C8mCqoa5n5aqqUgK/kjERv36C0R0F5L5x1Dd1Y4
zQBPk27qCoff11c5/e/Erj1cY4ehIppXq1W9M63dmccq70p7eKx5e2CoCyIA
ZhxjzWdeMeD18uBd1rB/1b6eVTM+3x1R1DuoQ41gZ6d5o52evu1j1e9aW6/Vrck
me0L045j2eFQc1M6B5EF81Bcy3b1L0c0H0110Vfghp8eH0q8d7u7zSD3D3
keQatTNRm4CTF04FvC+XJjvF23/ua9F0C6K8x723pvtAxDd1KyeUW3301y1dF

Копировать в буфер обмена

Сохранить в файл...

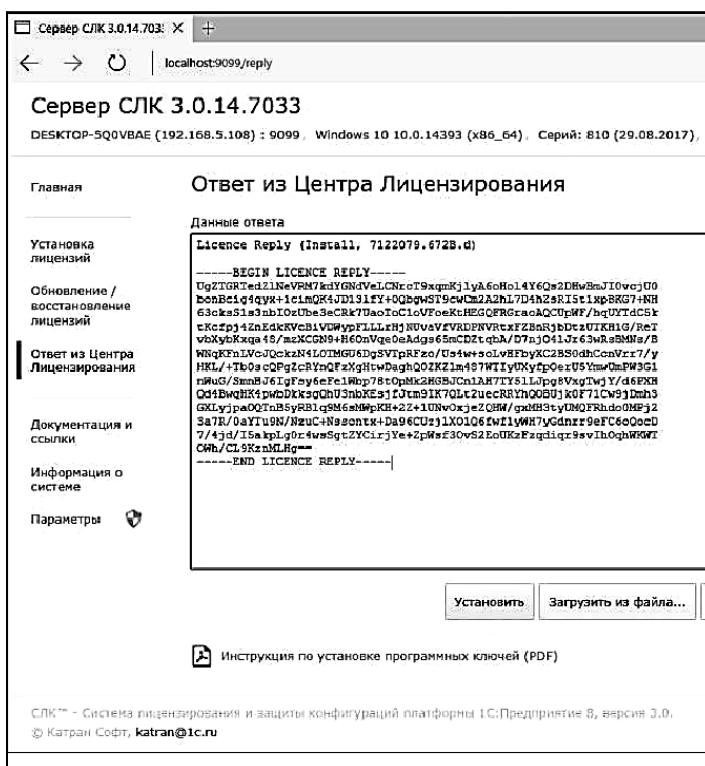
Перейти

Инструкция по установке программных ключей (PDF)

СЛК™ – Система лицензирования и защиты конфигураций платформе 1С:Предприятие 8, версия 3.0.
© Катран Софт, katran@1c.ru

Полученные данные запроса необходимо сохранить в файл или скопировать в буфер обмена, подготовить электронное письмо в Центр Лицензирования, вставить из буфера обмена данные запроса или прикрепить файл с этими данными и отправить на адрес katran@1c.ru. При успешной обработке данных запроса в Центре Лицензирования в ответ будет направлен соответствующий файл, для установки которого необходимо:

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



2. Выполнить команду "Установить" для установки лицензии. При успешном выполнении операции на экране будут

отображаться данные установленного ключа описанного в процедуре автоматической установки (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 лицензий.
2. Выполнить команду "Установить по телефону" для получения необходимых данных:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:9099/localhost/moderphone'. The page title is 'Сервер СЛК 3.0.14.7033'. Below the title, it says 'DESKTOP-5Q6V8AE (192.168.5.108) : 9099, Windows 10 10.0.14393 (x86_64), Сервис: 810 (20.08.2017), Драйвер USB ключа 10.1.1.1'. The main content area is titled 'Установка лицензий - По телефону'. It contains a table with the following data:

Данные запроса	Конт
1 0139-3221-1622-6585-1476	
2 6278-2068-2054-2894-1929	
3 0351-8580-7036-2604-0445	
4 3883-5421-8031-1144-3614	

Below the table, there is a button labeled 'Перейти к установке от'. To the left of the table, there is a sidebar with the following links: 'Главная', 'Установка лицензий' (selected), 'Обновление / восстановление лицензий', 'Отчет из Центра Лицензирования', 'Документация и ссылки', 'Информация о системе', and 'Параметры'. At the bottom of the page, it says 'СЛК™ - Система лицензирования и защиты конфигураций платформ 1С/Предприятия 8, версия 3.0, © Катран Софт, katrangroup.ru'.

3. Позвонить в Центр Лицензирования по телефону, указанному в содержащем код активации документе, и сообщить оператору указанный набор цифр, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. После подтверждения оператором

контрольных сумм выполнить команду "Перейти к установке ответа".

4. При успешной обработке запроса оператор подтвердит правильность переданных цифр и в ответ продиктует дополнительный набор цифр, который необходимо построчно ввести в новые поля ввода, сверяя контрольные суммы в конце каждой строки:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a localhost URL. The page title is "Сервер СЛК 3.0.14.7033". Below the title, system information is shown: "DESKTOP-5Q0VBAE (192.168.5.108) : 9099 . Windows 10 10.0.14393 (x86_64) . Серий: 810 (29.08.2017) , Драйвер USB ключа". The main content area is titled "Ответ из Центра Лицензирования - По телефону" and contains a table with 6 rows of activation codes. A sidebar on the left has links to "Главная", "Установка лицензий", "Обновление / восстановление лицензий", "Ответ из Центра Лицензирования" (which is selected), "Документация и ссылки", "Информация о системе", and "Параметры". At the bottom right, there is a "Установить" button. At the bottom left, there is a link to a PDF instruction: "Инструкция по установке программных ключей (PDF)".

Данные ответа	
1	0139-4572-6249-3464-3641
2	0554-7542-3359-9191-4598
3	2870-1299-9725-7031-0814
4	1445-2323-6149-9765-0656
5	1886-0398-4755-0563-3620
6	1401-7435-1133-5445-3617

5. После подтверждения всех контрольных сумм продолжить процесс установки выполнением команды "Установить". По завершении процесса будут отображены данные установленного ключа.

1.2.7. 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.

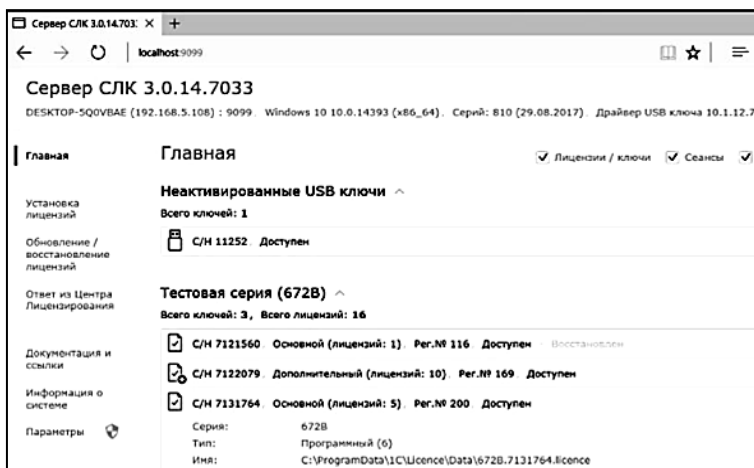
Существует несколько способов получения резервных кодов активации:

- автоматически через Интернет;
- при помощи файлового запроса;
- по запросу в Центр Лицензирования.

Автоматически через Интернет

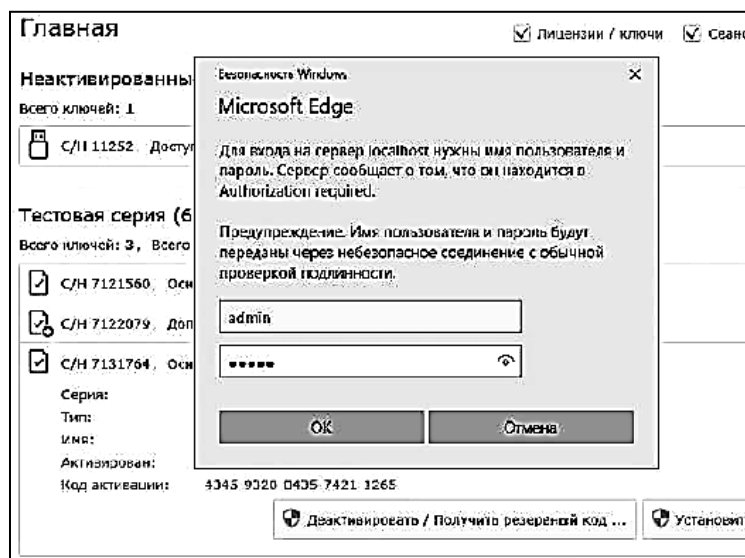
Для автоматического получения резервных кодов активации необходимо:

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



2. Нажать "Деактивировать / Получить резервный код" для перехода в режим деактивации.

При этом будут запрошены имя пользователя и пароль.

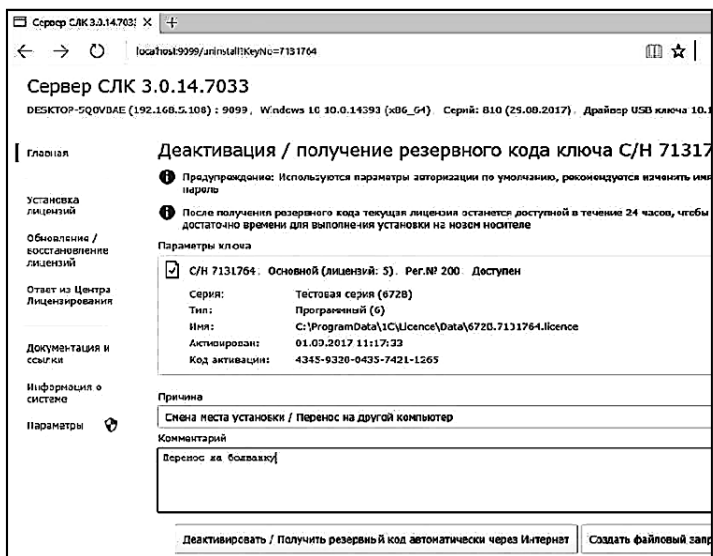


По умолчанию используются имя пользователя **admin** и пароль **admin**.

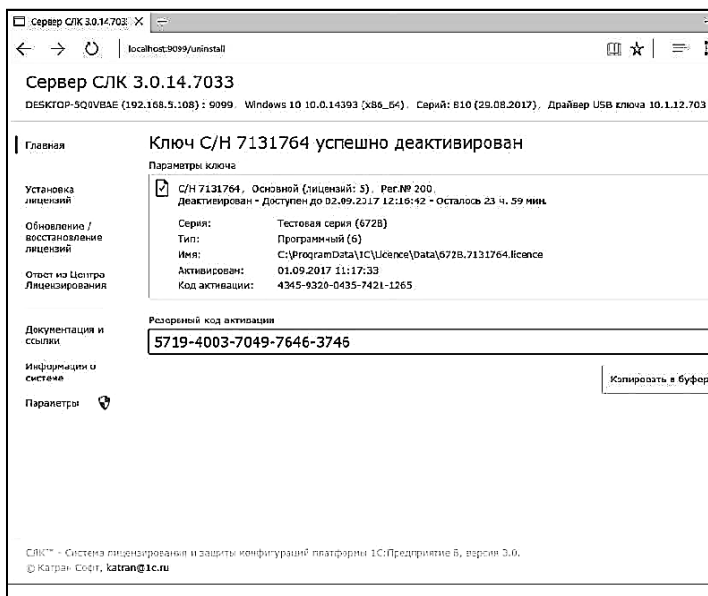
Важно!

По соображениям безопасности рекомендуется не отключать авторизацию и изменить имя пользователя и пароль.

3. В случае успешной авторизации откроется окно деактивации:



4. Указать причину и выбрать **Деактивировать / Получить резервный код автоматически через Интернет**. Будет отправлен запрос в Центр Лицензирования и в случае успеха будет отображено состояние деактивированного ключа и полученный резервный код:



Деактивируемый ключ будет доступен и работоспособен в течение 24 часов, чтобы было достаточно времени на выполнение установки полученного резервного кода на 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 3.0.14.7033

localhost:8080/install

Сервер СЛК 3.0.14.7033

DESKTOP-SQ0VBAE (192.168.5.108) : 5099 - Windows 10 10.0.14393 (x86_64), Серий: 810 (29.08.2017), Драйвер USB ключа

Главная

Установка лицензий

Объяснение / восстановление лицензий

Утечек из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Код активации

5719-4003-7049-7546-3746

ИИН

КПП

Место установки

Компьютер "DESKTOP-SQ0VBAE", где установлен сервер СЛК

Неактивированный USB ключ СЛН 11252

Установить автоматически через Интернет

Создать файловый запрос...

Установить по телефону

Инструкция по установке программных ключей (PDF)

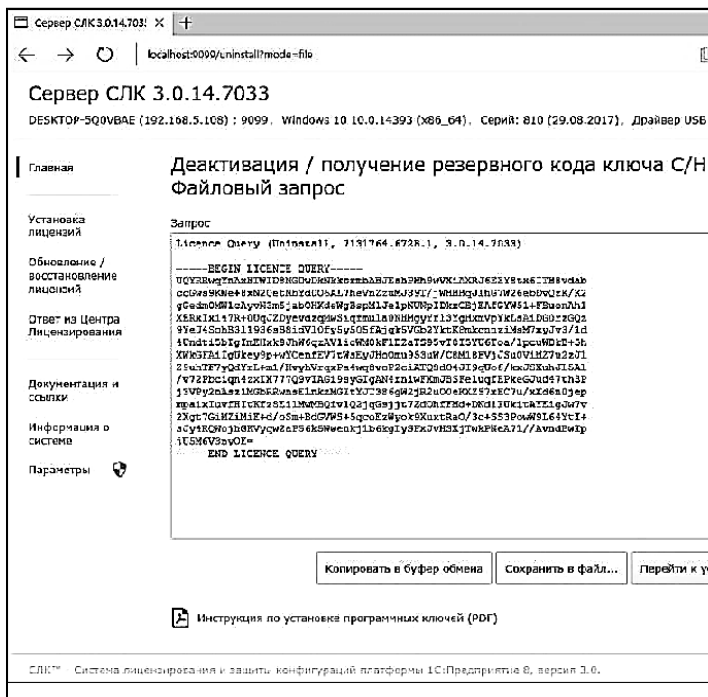
СЛК™ - Система лицензирования и защиты конфигураций платформ LC/Предприятие 6, версия 3.0.

© Катран Софт, katran@tc.ru

При помощи файлового запроса

При отсутствии доступа к сети интернет, деактивацию (получение резервного кода) 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 выбрать **Создать файловый запрос...**:



Полученные данные запроса необходимо сохранить в файл или скопировать в буфер обмена, подготовить электронное письмо в Центр Лицензирования, вставить из буфера обмена данные запроса или прикрепить файл с этими данными и отправить на адрес: **katran@1c.ru**.

В случае успешной обработки запроса в Центре Лицензирования будет прислан соответствующий файл ответа, который необходимо установить в разделе "Ответ из Центра Лицензирования".

По запросу в Центр Лицензирования

В случае невозможности автоматического 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).

1.2.8. 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)
2. Подключить аппаратный носитель к компьютеру, где работает сервер СЛК
3. Выполнить установку полученного резервного кода на подключенном носителе (см. установка лицензий).

1.2.9. Освобождение используемого аппаратного носителя

При необходимости, можно освободить используемый аппаратный носитель для использования другого ключа. Для этого необходимо в консоли сервера СЛК получить резервный код для установленного на этом носителе программного ключа (см. Получение резервных кодов) и установить на ключ (см. Перенос лицензии с компьютера на аппаратный носитель).

После чего аппаратный носитель становится доступен для повторного использования.

1.2.10. 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 потребуется получение резервных кодов активации. При этом следует иметь в виду, что получить резервные коды можно ограниченное число раз.

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 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.

1.2.11. 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 ОС Windows

%ProgramData%\1C\Licence\Data

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

C:\Program Data

Для ОС Linux:

/var/1C/licence/data/

1.3. НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА

Когда с программой работают разные пользователи, можно обязать каждого из них идентифицировать себя при запуске программы. Для этого их следует зарегистрировать в справочнике **Пользователи** и в списке пользователей информационной базы.

Примечание

Список пользователей ИБ – это набор данных, который не является справочником. Список пользователей информационной базы также доступен в режиме **Конфигуратор** (главное меню **Администрирование – Пользователи**).

Подобная регистрация предоставляет следующие возможности:

- каждому пользователю можно задать персональные настройки;
- становится доступным последующий контроль над действиями пользователей;
- пользователям можно ограничить доступ к определенным данным информационной базы.

Для регистрации пользователя информационной базы в справочнике **Пользователи** и в списке пользователей информационной базы нужно выполнить следующие шаги.

Регистрация в справочнике «Пользователи»

1. Открыть форму списка справочника **Пользователи** (интерфейс **Администрирование, Настройка пользователей и прав**, перейти по ссылке **Пользователи**) и ввести в справочник новый элемент;
2. В форме **Пользователя** заполнить поле **Полное имя** (при этом поле **Имя для входа** заполнится автоматически). Задать персональные настройки нового пользователя на всех вкладках формы справочника и нажать кнопку **Записать и закрыть**.

← → ☆ **Администратор (Пользователь)**

Основное Настройки открытия форм при начале работы программ

Записать и закрыть **Записать**

Полное имя:

Физическое лицо:

Подразделение:

☒ Вход в программу разрешен Установить ограничение

Главное **Адреса, телефоны** Комментарий

Имя (для входа):

☒ Аутентификация 1С:Предприятия

Пустой пароль

☐ Потребовать установку пароля при входе ?

☐ Пользователю запрещено изменять пароль

☒ Показывать в списке выбора

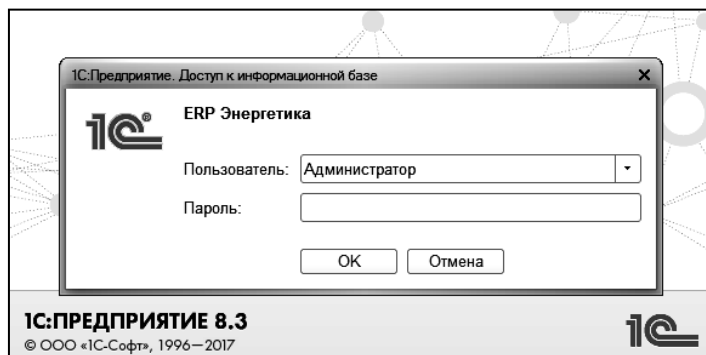
☐ Аутентификация по протоколу OpenID

☐ Аутентификация операционной системы

Аутентификация пользователя при запуске программы

Если в списке пользователей информационной базы был зарегистрирован хотя бы один пользователь, то при каждом запуске

программы любым пользователем необходима аутентификация (то есть идентификация) пользователя. Программа будет выводить окно аутентификации, где пользователь будет должен указать имя (путем выбора из списка пользователей информационной базы) и пароль, соответствующий выбранному имени.



Подсказка

Если при регистрации пользователя информационной базы был снят флажок **Показывать в списке выбора**, то имя такого пользователя придется вводить не путем выбора из списка, а путем набора на клавиатуре.

Для получения консультаций и помощи в установке обращайтесь в Центр технической поддержки АО «РЭС»:

3777@eseti.ru

+7(383) 2893777

Режим работы – будние дни, 04:00 – 13:00 московского времени.