

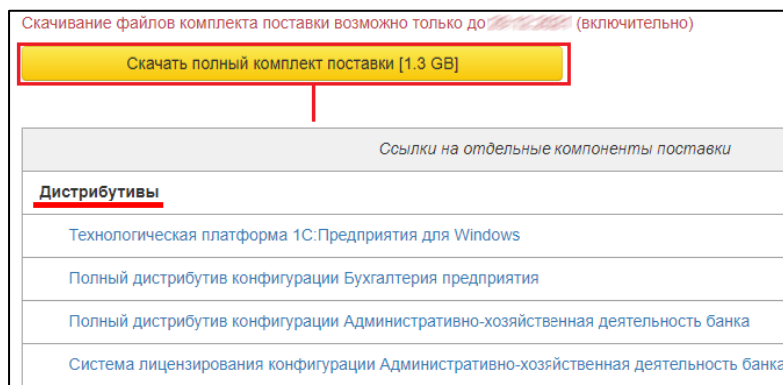
Инструкция по установке и запуску

1С:ERP Металлургия

Комплект поставки конфигурации включает следующие дистрибутивы:

- Технологическая платформа «1С:Предприятие 8.3»;
- Полный дистрибутив конфигурации «ERP Металлургия»;
- Система лицензирования конфигурации «ERP Металлургия».

Для установки программного обеспечения предназначена специальная программа установки, входящая в комплект поставки. Комплект поставки доступен в «Личном кабинете пользователя» (после регистрации программного продукта партнером). Для получения материалов, необходимо в «Личном кабинете пользователя», перейти в раздел «Программные продукты», найти продукт в таблице «Зарегистрированные программные продукты» и нажать на ссылку в колонке «Комплект поставки». После этого откроется страница со всеми данными электронной поставки:



Для запуска программы установки, необходимо скачать материалы на диск по кнопке Скачать полный комплект поставки (компоненты можно скачивать и по отдельности), распаковать в проводнике архивный файл и запустить программу установки autorun.exe.

Перед запуском программы установки рекомендуется проверить, что на жестком диске отсутствуют ошибки и имеется достаточно свободного места (около 1ГБ для технологической платформы и около 2ГБ для шаблона конфигурации).

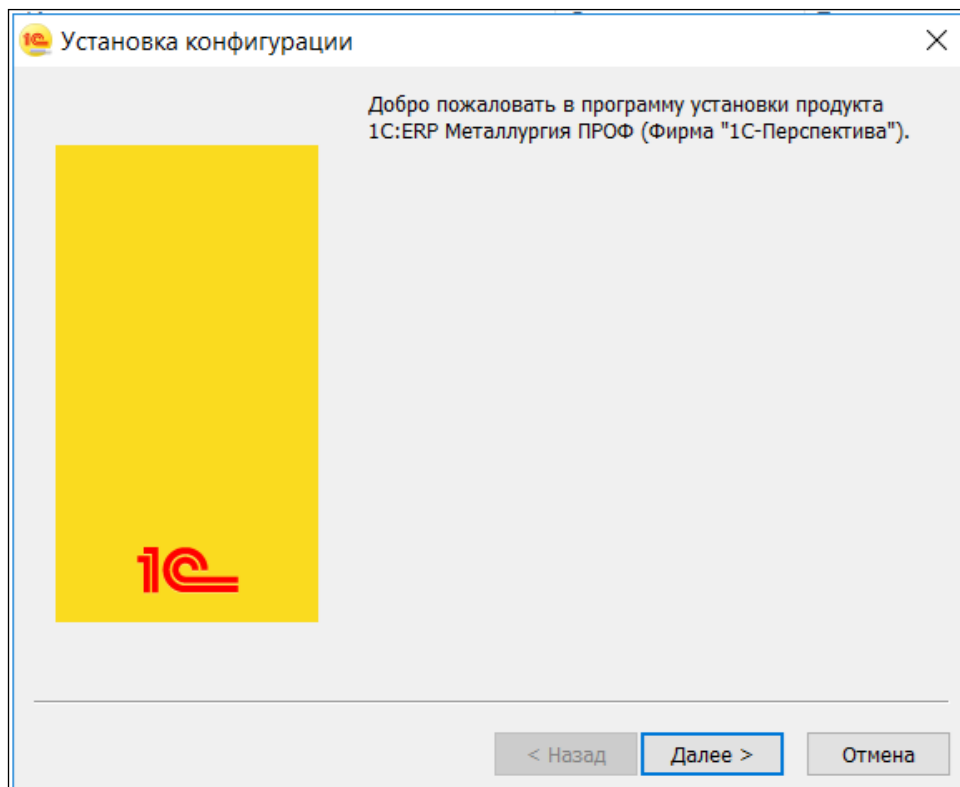
При запуске программы установки системы 1С:ERP Металлургия открывается окно запуска установки программы.

Установка конфигурации «ERP Металлургия»

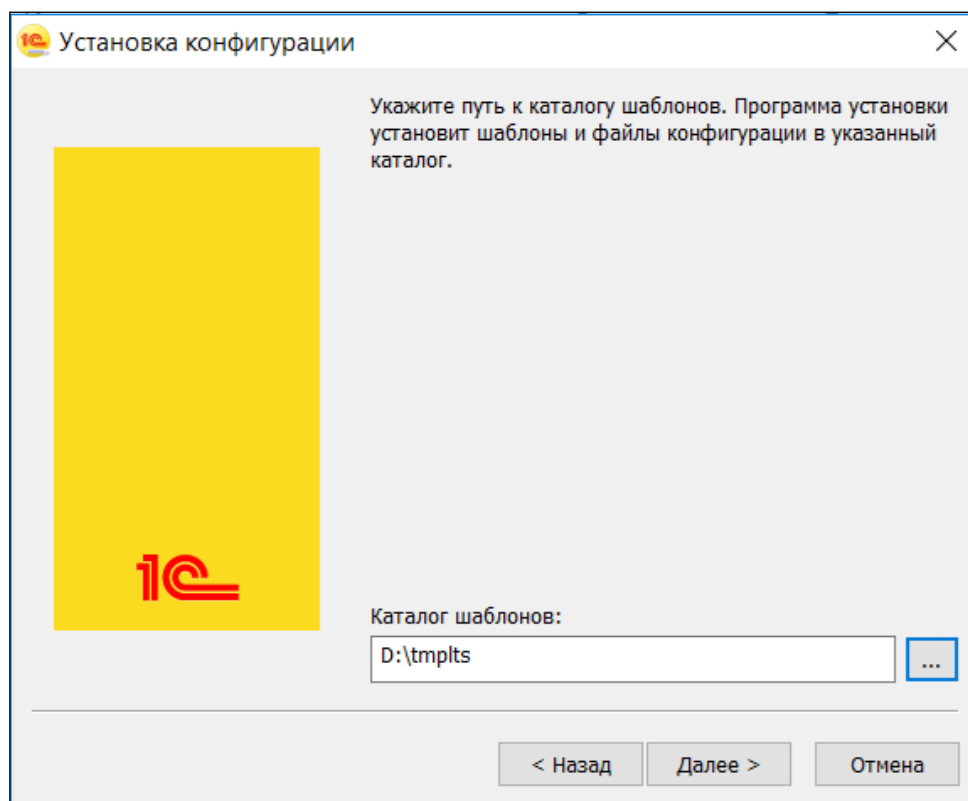
Информационные базы создаются из шаблонов. Шаблон представляет собой совокупность файлов поставки и сопутствующих файлов, которые обеспечивают создание информационной базы.

Перед установкой конфигурации следует установить платформу "1С:Предприятие 8". Если платформа уже установлена на компьютере, следует убедиться в том, что версия установленной платформы не ниже той, что указана в описании поставки. Если версия установленной платформы ниже, рекомендуется обновить платформу.

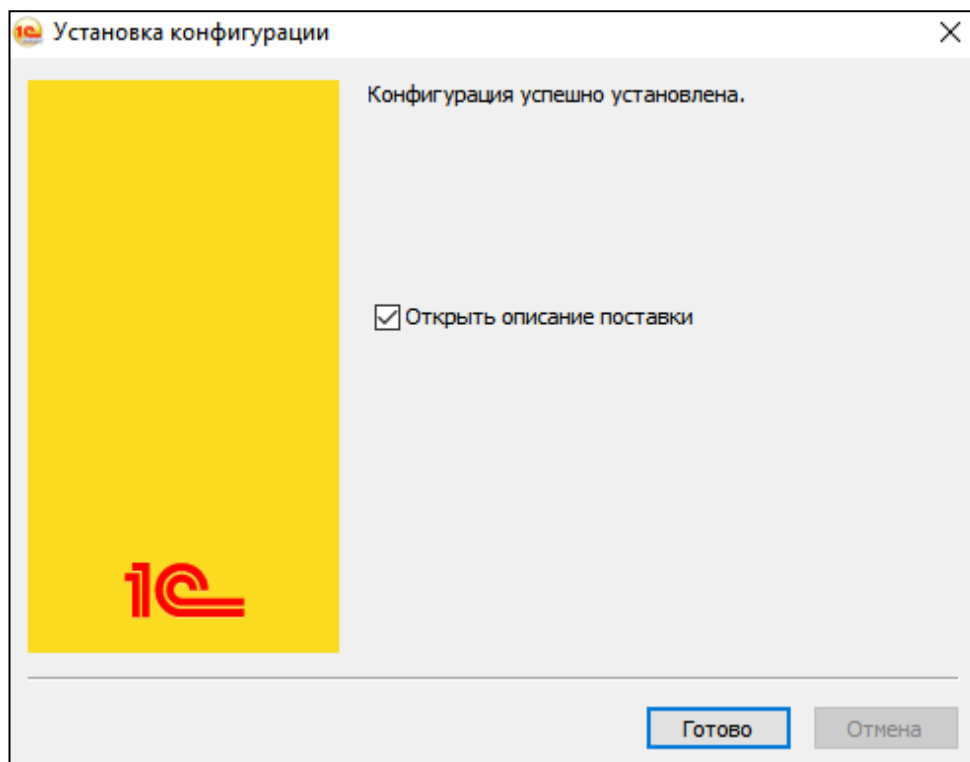
Установка шаблона конфигурации выполняется в виде пошаговых инструкций. Для продолжения установки каждое окно программы установки содержит команды Далее, Назад и Отмена.



Пользователь имеет возможность изменить каталог, в который производится запись шаблона.



При изменении каталога необходимо убедиться, что у пользователя достаточно прав для записи файлов в новый каталог.



При завершении процесса установки и установленном признаке Открыть описание поставки открывается файл read.me, входящий в комплект поставки, с описанием установленного шаблона.

Установка системы лицензирования и защиты конфигурации

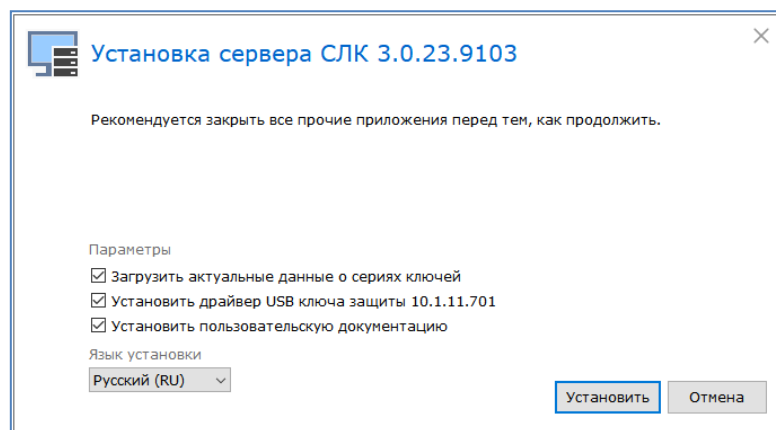
Конфигурация "ERP Металлургия" защищена программными средствами, системой лицензирования и защиты конфигураций платформы 1С:Предприятие 8, версия 3.0.

Установка системы защиты

Сервер 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, поэтому рекомендуются установочные пакеты:

- Windows 32 / 64 бит:
 - ☐ licenceserver-{version}.win.exe;
 - ☐ upkey-{version}.exe;

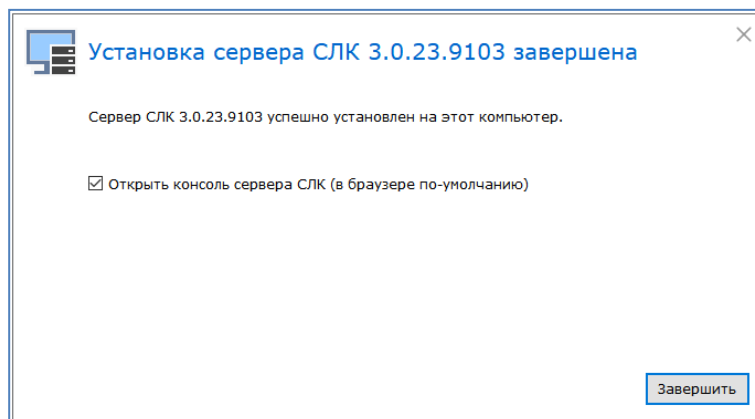
При запуске установочного пакета (например licenceserver-3.0.23.9103.win.exe) выполняется установка программного пакета в интерактивном режиме. Также возможен запуск установочного пакета с параметрами командной строки. Если в папке установочного пакета сервера присутствует установочный пакет драйвера ключа защиты upkey-{version}.exe, то пользователю предлагается установить драйвер. При установке или обновлении драйвера рекомендуется отключить подключенные к USB портам ключи защиты.



При помощи окна программы **Установка сервера СЛК** следует установить и настроить сервер лицензирования. В открывшейся форме автоматически отмечены пункты программы установки:

- Загрузить актуальные данные о сериях ключей;
- Установить драйвер USB ключа защиты (10.1.11.701);
- Установить пользовательскую документацию.

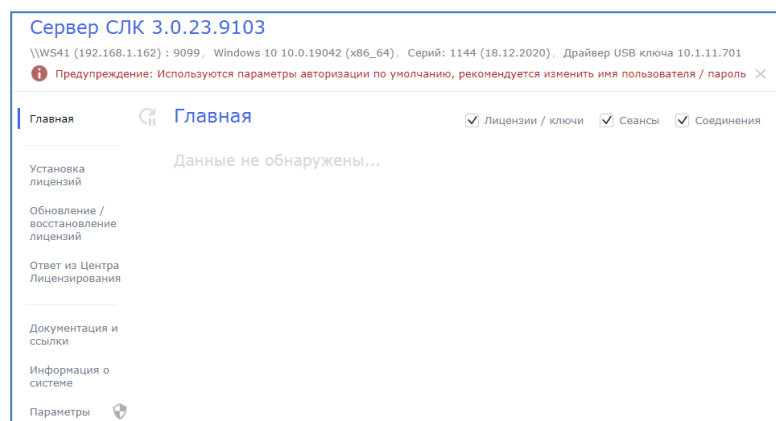
Для запуска процесса установки выполняется команда **Установить**.



Активация ключей

Консоль сервера

Установка, обновление лицензий и получение резервных кодов активации выполняется при помощи консоли сервера, которая открывается при помощи веб-браузера по адресу и порту сервера СЛК. Например, на локальном компьютере при использовании стандартного порта адрес консоли будет <https://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).

Установка программного ключа выполняется несколькими способами:

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

Установка лицензий автоматически через Интернет

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

Для выполнения автоматической установки необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел **Установка лицензий**, ввести данные лицензии (код активации, ИНН/КПП) и выбрать место установки – на компьютере сервера СЛК или аппаратном носителе (неактивированном ключе защиты).

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.

Далее по команде **Установить автоматически через Интернет** выполняется установка лицензий, в случае успешной установки отражаются данные установленного ключа.

Установка лицензий при помощи файлового запроса

Этот способ используется, если компьютер, на котором выполняется установка ключа, не подключен к сети Интернет или доступ к Центру лицензирования СЛК закрыт (например, из-за блокировки в настройках прокси-сервера).

В этом случае формируется файловый запрос, который отправляется его в Центр лицензирования СЛК по электронной почте. На адрес отправки запроса Центра лицензирования СЛК направляется ответ, который необходимо установить на сервер СЛК.

Для формирования запроса открывается консоль сервера СЛК, выполняется переход в раздел **Установка лицензий** и вводятся данные лицензии. После ввода данных лицензии выполняется команда **Создать файловый запрос...** для формирования и последующей отправки запроса.

Сервер СЛК 3.0.23.9103

\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

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

Главная

Установка лицензий

Код активации

ИНН / БИН

КПП

Место установки

☒ Компьютер "WS41", где установлен сервер СЛК

Установить автоматически через Интернет

Создать файловый запрос...

Установить по телефону...

Очистить

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

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

Сервер СЛК 3.0.23.9103

\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

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

Главная

Установка лицензий - Файловый запрос

Запрос

Licence Query (Install, A606.7151160.1, 3.0.23.9103)

```

-----BEGIN LICENCE QUERY-----
UQZBp65JE/ellpt00H4P45FUjXetolyPvLP8L6r34sg5BoYFoVvI7zQyM40XjL
p7f5gZ/n6Hbcq1TUj5+tsdG1Uq5Kvnm8rZmRELhnbGRKpST419/y3f1lozckY9
7bh2qzfuhtd8F80/P7abS9UuPCYkL1Q1J2Pnuu9HcplUDf6CQVOpQmaa19EZ0mL/
rq7CAVzyB9rnn0gLi0r9YVa1Jh5972keX0847o/AU27n1m1GerzeT0jQeZY2dL
u/Yxy1JUsuhgryzyQWlyopvO/8eQ8mb45C1pdtTttZof8Kub1kojLbae1SU
9Q6+AhZGzC13nbpczrtZ/gzqusrranCrcvS1QweL.CogUXx/+d4u5HtyuPC3rbJ
3qy5S3s1rE8PQ7H14x+v8Q0f0xXmh040eK0mbJUTQULVxVff+nHtydyqR9Vzn6I
Y17CV99hgGfHm1Z6+rdcG2Upz5HgLvLfoYpJ95VnbvVRBUkoYbvsf870V741oH
sRbhgZVAXf gompv8dcap714a1ng8vCDau6D9K561AD09XUfZS05K1nubC8uQ1AEU
BDPwFq6IM4YN3U+aaB5ydl1QEmqEcGv0e8o2Y7E37NfopnGadCA4etKXLIQNS3f
Ur/qg83cjk/1T8ektZ/q1mfJRF0530tL0SpvU9Kyv8VQtdARp10Cylly48dJrxe
XPN5rEEketxg1YxR7DmRgct94EVRh3K1UZVEFXPP2GfFD+375uallKORqb9eF
Jkctsr931e1XNt5u80TnKnmh8rS8a3xkLcVnF2KXb1VfpaT7Kutn8B
BE1xLVdZbrKymhWQCMUQgzhg+KrfmG5B5au81NW1DMH9K5/oa8g/yZKgeD8
3xIwZe6Fubyp4Rr1ZAGF2EkeZnm4u4jFY9DF3p3ly8pR1rVmf59p6Kvnn+15+YFX
9HqPnJhAmX3iH8KulPpP1EuknHROKq1PXTN3daq4Vt56mTYTuRzqxKuxIHTcn
Ip/Dv8N6Z/8N/Qv9GTDZn7rBu13x2jLe1XnbZorbtYb55c4558AQ/945+R04108
CjD0BuUj3NcHr1XGk8h8w4dy2m37oe3p+42ddyPQ1taXaafZUM637V08+Z
pG111uW0YHkcl2LwQuTap+Pe8ZAO8tH1TEbHwRTYV1Nk2PgVxFoznGnU72tV4P
Yb0AsYp/bt6VHvpadXBLrf+8ZIGCSET1EPhUpC5L1ko0BB+RuvA9E3aQ1INCUS
kH9Ar48G5ezexG1YAQEnv81FmX8cbTSCk0aJ0rYv9gH1tkZX8Vug24FZov3o11
-----END LICENCE QUERY-----

```

Копировать в буфер обмена

Сохранить в файл...

Перейти к установке ответа

Назад

В случае успешной обработки запроса из Центра лицензирования СЛК направляется соответствующий файл ответа, для установки которого необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел **Ответ из Центра Лицензирования** и загрузить полученный ответ.

Сервер СЛК 3.0.23.9103

\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701

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

Главная

Ответ из Центра Лицензирования

Данные ответа

```

11NMW//LTz9e+KtV1mxXqoz29pFe14YVNB858r5bXmUstVUPesJdx+Vpn
JmZjms29t5r8eQyT66AHV3KALLB4A105cqlV7QOE1rmfxj1U/AGPzhyQB8bZ
fVmkY4YT5yVgdrYp8gbUATNro2uWlpLZi/Lis2H8iVtQluu9EP835apRICrt4V5
SUV13KEMHt28V1Tf5a11C41d01aL1X7E41bZjY618eJ0hmXslyhms4Fvav/7Z
Jhnu107Za8S8Mw1168K0tHtcc+557700o1q7n8y13FJu1KQ0L2vq31yqKQe4
fdigaEHtPuXK72F2130xanFnn59kvj+h/nH8RENAPU3V1R6WOLGAQ1DVOAK9x
pxyH4Vtapi8bVdsK5Q1A0h/TlgnJhS30nZ5Hv2fhzqXyppFUDWICQIDPkzwJXqX
Y88H6A7NfG3V7jkoGnag67C/7385Yncb+kb8HOKLmXfu15YLf3uv/WeoqID5Hg
pe55c00mK1ZgngKvQ89enH5c92Z1UvQgOC8+18f/SqHn1VlayPh32r7Wf6y
C5pfsQ1Kddr1thPjOR26/1ZQhVTvUgV2BP1KygVg871eh6btvc/SVO8nyd0TD
Kd480za3XnsnhTnPlk1ZPbb/SbQ9f415e0R7Zr0mloxLQ4L9Hf0mVQ84cB1os
vqg/q23u00ou1FOV+58HrRqsd8y15os5ZSH2u1+u20BAEKT5uxJ0T73z4fYZJb
7415+4pJb/jd0CnL8oqxkyr2d6a2aEX18hnmUu8em0nHfPHLX7j1IL6Yx
Uma0SkJq1HnXyc7g2E5VhCts9x5vBHNT/knt1XPHdQ215FX0F418yRv1kPF
4Ec2vntD01k+yR8b8m2it5P3K13H5Vt8rcQY53wE9ysvvdE5VMarumP2yn6150
v0zCWRutI2H1o4ks1Dj3vJ6Hud8n20CBcmfPKzghKp1uqAG3Dh6XNrtzEQ8zp
9P7T+znJ8pqsST7p1e8V83cp85wt4115Q1/7XKrc+VwKf65AP8HmK31p5c1
YVEG1AorGfomppDe1q1MEUvXaM0DLtgn85o2KKp04a3g45UeDTS8h91nu6fL
AP1K5H5bV63glu49dHm9aIa80uSDXAIHh3j3n1eJ1apkn3hP61JhnbWuoqPm
eEdm42oVTGZ5hwF0xXn29VWntRjW1v36Xb0A0D3qdvC33FrpyHfE2C07
Q55p8geF1v/Ykyohc8Hh0YCY7jBrJ968eGc5QubTM36r18g6v2Hm2aoa53
SVZnFvYc48v8htZZP//uL/7Xcsuen/TbJv0pVc7K2uHnI7hn/Q1Z165H0R2ea
Lm1nTQ/y54PmcGfnp6D9J48VpQRGHuP46aU5fLq4Cnq/KPQ1RdE3/N58Dk8zh
9gFIRZanluurB53CZGRRuPVubPLA1+0dNqorSFAdpCXFuHaTq126F3H1
-----END LICENCE QUERY-----

```

Установить

Загрузить из файла...

Вставить из буфера обмена

Очистить

Далее продолжить установку и выполнить команду Установить для завершения процесса установки. При успешном завершении процесса установки лицензий отображаются данные установленного ключа.

Установка лицензий по телефону

Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с Интернет и электронной почтой. Для выполнения установки по телефону необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел **Установка лицензий** и ввести данные лицензии. После ввода данных выполнить команду **Установить по телефону** для формирования запроса.

Сервер СЛК 3.0.23.9103
\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701
Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль

Главная

Установка лицензий - По телефону

	Данные запроса	Контрольные суммы
1	[REDACTED]	218
2	[REDACTED]	211
3	[REDACTED]	199
4	[REDACTED]	217
5	[REDACTED]	184

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Перейти к установке ответа

Назад

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

Необходимо позвонить в Центр лицензирования СЛК 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 перейти к установке ответа, выполнив команду **Перейти к установке ответа**. 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 СЛК 3.0.23.9103
\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701
Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль

Главная

Ответ из Центра Лицензирования - По телефону

	Данные ответа	Контрольные суммы
1	[REDACTED]	242
2	[REDACTED]	253
3	[REDACTED]	250
4	[REDACTED]	238
5	[REDACTED]	254
6	[REDACTED]	243
7	[REDACTED]	235

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Ответ из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Установить

Очистить

Назад

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

После подтверждения всех контрольных сумм выполняется команда **Установить** для завершения процесса установки. В случае успеха будут отображены данные установленного ключа.