

Инструкция по созданию ключа электронной подписи (ЭП).

Системные требования:

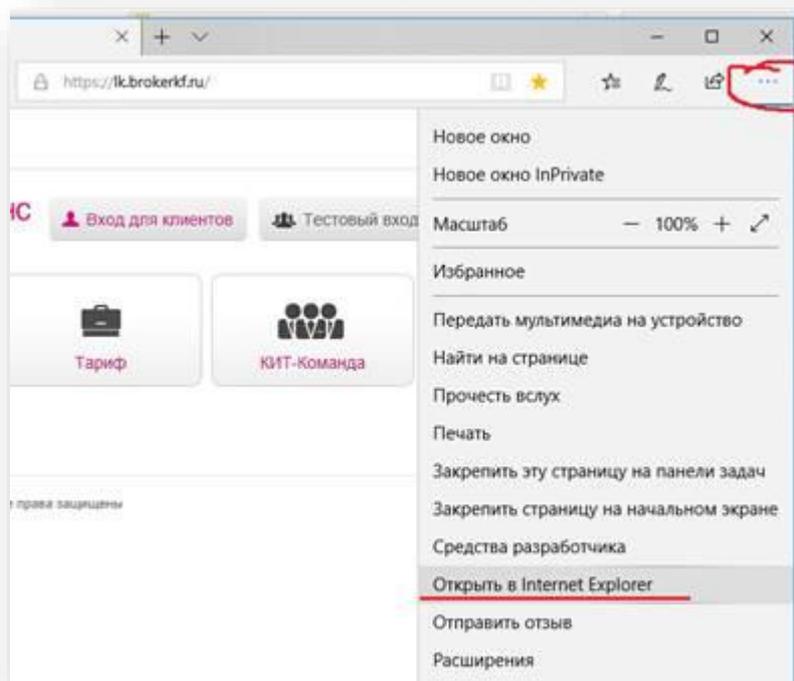
Windows 7 и выше.

ВАЖНО! Для MacOS необходимо использовать продукты виртуализации, такие как Parallels Desktop VMware Fusion, Virtual box, и др.

При возникновении технических проблем просьба сделать снимок экрана, описать ситуацию и прислать по адресу uc@brokerkf.ru, указав номер договора о брокерском обслуживании.

Для Google Chrome, Mozilla Firefox, Яндекс необходимо установить дополнительно расширения https://brokerkf.ru/doc/manuals/browsers_settings.pdf

Если у Вас Windows 10, запустите Edge, наберите в поисковике <https://lk.brokerkf.ru/>, а затем откройте страницу в Internet Explorer:



Процедура создания ключа ЭП состоит из:

[Шаг 1. Вход в Личный кабинет. Настройка браузера](#)

[Шаг 2. Генерация ключа. Запрос на выпуск сертификата ключа проверки ЭП](#)

[Шаг 3. Подписание документов](#)

[Шаг 4. Получение файла сертификата ключа проверки ЭП](#)

Шаг 1. Вход в Личный кабинет. Настройка браузера

Запустите браузер, войдите в Личный кабинет по ссылке <https://lk.brokerkf.ru/>, выберите модуль ЭП.

Войти в Личный кабинет можно, используя браузеры Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Яндекс.

Рекомендуем использовать Internet Explorer, т.к. в нём не требуется дополнительных действий кроме установки плагина.



WebBank



Тариф



КИТ-Команда



ЭП



КИТ-Новинки

Если Вы создаете ключ **впервые** и у Вас нет доступа в Личный кабинет, то выберите «Тестовый вход».

Если у Вас есть доступ в Личный кабинет, войдите под своими идентификационными данными.

Вход для клиентов

Войти

Забыли
логин/пароль?
[Восстановить](#)

Тестовый вход

Знакомство с системой
Для ознакомления с системой воспользуйтесь тестовым входом

Тестовый вход

Скачайте и установите плагин:

* Для корректной работы Вам необходимо **скачать и установить плагин**

- [Физическое лицо](#)
- [Юридическое лицо](#)

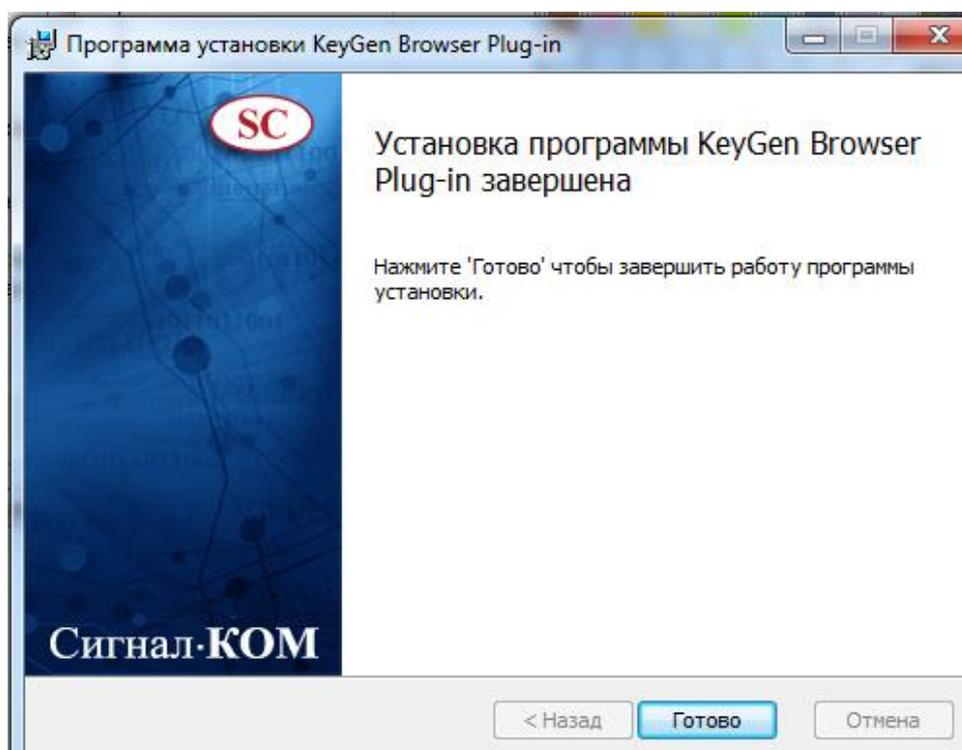
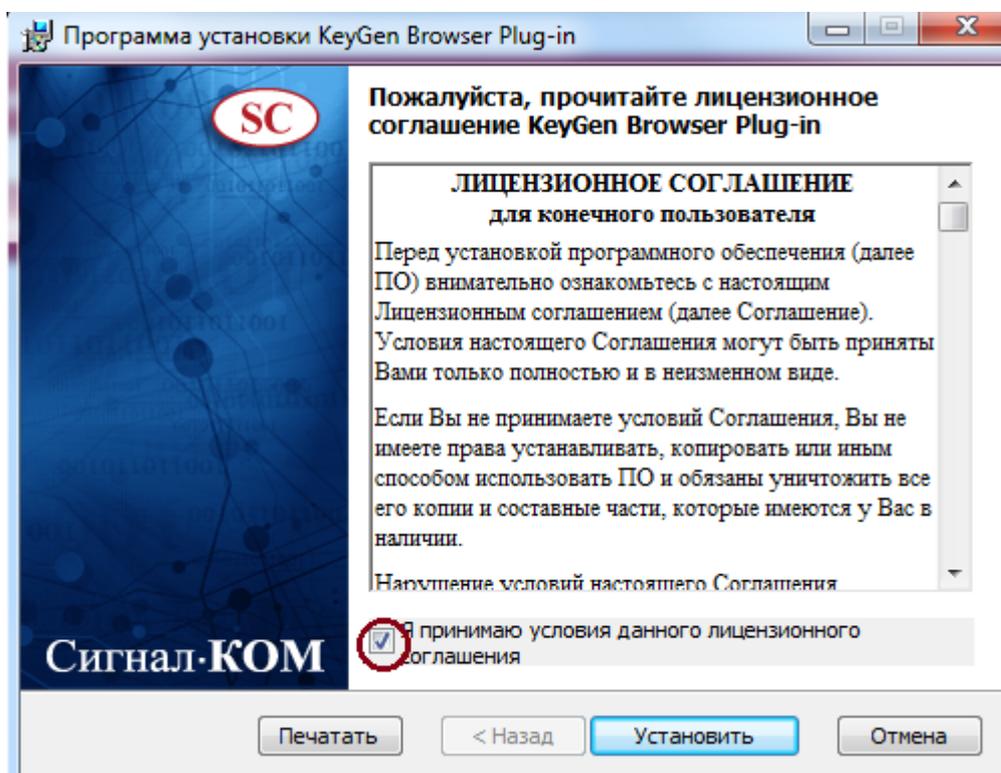
Вы хотите выполнить или сохранить **KeyGenBrowserPlug-in.msi** (3,59 МБ)

Файл этого типа может причинить вред компьютеру.

Выполнить

Сохранить

Отмена



* В браузерах, отличных от Internet Explorer, необходимо произвести дополнительные действия:

https://brokerkf.ru/doc/manuals/browsers_settings.pdf *

Шаг 2. Генерация ключа. Запрос на выпуск сертификата ключа проверки ЭП.

Перед началом генерации Вам необходимо создать папку (например, **ключ2022**) на флэшке или локальном диске. **НЕЛЬЗЯ** создавать папку на диске С или рабочем столе.

Выберите необходимый пункт:

- [Физическое лицо](#)
- [Юридическое лицо](#)

В появившемся окне **“Формирование запроса на сертификат”** заполните форму.

Если Вы авторизовались в Личном кабинете, данные заполнятся автоматически, необходимо проверить правильность заполнения.

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ

Для генерации криптографических ключей и формирования запроса на сертификат заполните поля формы.

Поля, помеченные *, обязательны к заполнению.

* Номер договора:	<input type="text" value="номер ДБО"/>
* Ф.И.О. владельца ключа:	<input type="text" value="ФИО полностью"/>
* Адрес электронной почты:	<input type="text" value="your@e-mail.ru"/>
* Страна (CountryName):	<input type="text" value="RU"/>
* Город:	<input type="text" value="город"/>
	<input type="button" value="Заполнить по сертификату"/> <input type="button" value="Очистить"/>
* Каталог ключевого носителя:	<input type="text" value="файловая система"/> <input type="text" value="L:\ключ2022"/> <input type="button" value="Обзор..."/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Включить защиту ключевого контейнера паролем
	<input type="checkbox"/> Подписать запрос
<input type="button" value="Сформировать запрос"/>	

Возможно заполнить форму автоматически (Заполнить по сертификату), указав путь к ранее выпущенному сертификату (файл с расширением .cer в папке cert).

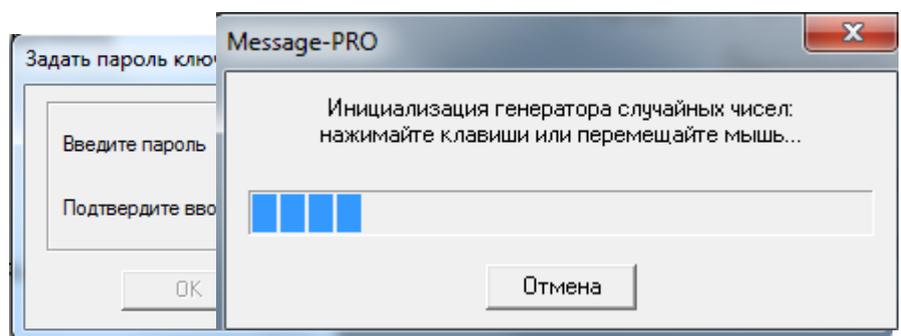
Поля, отмеченные звездочкой (*), обязательны для заполнения

- Номер договора на брокерское обслуживание
- Ф.И.О. владельца ключа - **фамилия, имя и отчество полностью** на русском языке.
- Адрес электронной почты - **авторизованный** e-mail.
- Для юридических лиц: наименование организации и должность владельца сертификата.
- Каталог ключевого носителя - укажите папку **«ключ2022»**, где будет храниться Ваш новый секретный ключ.
Запомните указанный Вами путь.

Нажмите кнопку **«Сформировать запрос»**

Система предложит ввести пароль для секретного ключа. Придумайте пароль и введите его в форму. Пароль должен состоять не менее, чем из шести знаков. Обратите внимание на раскладку (РУС/ENG), Caps Lock.
Не забывайте пароль - впоследствии он будет использоваться при подключении к QUIK и для подписи поручений в Личном кабинете.

Двигайте мышью в пределах этого окна или нажимайте любые клавиши клавиатуры до тех пор, пока шкала не заполнится полностью:



При появлении печатной формы запроса нажмите кнопку

Продолжить

Распечатывать НЕ нужно.

-----END CERTIFICATE REQUEST-----

1.3. Область действия сертификата ключа проверки ЭП (сведения об отношениях, при осуществлении которых электронные документы с электронной подписью, сформированной при помощи соответствующих ключей электронной подписи, будут иметь юридическое значение) и Организатора подсистемы СЭД (в случае наличия):
ЭДО КИТ Финанс (АО)

Настоящим, ФИО полностью (фамилия, имя, отчество владельца сертификата ключа проверки ЭП) соглашается с обработкой своих персональных данных Компанией и/или Организатором подсистемы СЭД и признает, что персональные данные, заносимые в сертификаты ключей проверки электронной подписи, владельцем которых он является, относятся к общедоступным персональным данным.

Участник СЭД

(владелец сертификата ключа проверки ЭП)

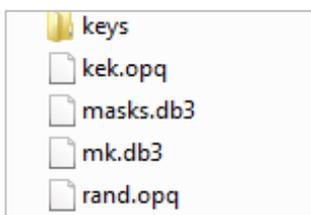
_____/ _____/

(Фамилия И.О.)

Продолжить

Появление окна, содержащего **регистрационный номер запроса**, означает, что Ваш запрос на сертификацию ключа получен Удостоверяющим Центром.

Убедитесь, что на указанном Вами носителе появились необходимые файлы *ключевого контейнера*:



Созданный ключ ЭП должен храниться только у Вас. Никогда не передавайте Ваш ключевой носитель третьим лицам.

Шаг 3. Подписание документов.

В течение трёх рабочих дней Вы получите на авторизованный адрес электронной почты печатную форму Сертификата ключа проверки ЭП в формате PDF.

Документ необходимо подписать и передать в Компанию доступным Вам способом:

- персонально, посетив офис Компании
- через офис Агента Компании
- почтовым отправлением в адрес Компании (191119, Россия, город Санкт-Петербург, улица Марата, дом 69-71)
- через Личный кабинет (WebBank).

Шаг 4. Получение файла сертификата ключа проверки ЭП

Также Вам необходимо получить файл с сертификатом ключа проверки ЭП.

Для этого запустите браузер, войдите в Личный кабинет по ссылке <https://lk.brokerkf.ru/>, выберите модуль ЭП, раздел Получение файла сертификата ключа ЭП.

Введите регистрационный номер Вашего запроса¹

Получение файла сертификата ключа ЭП

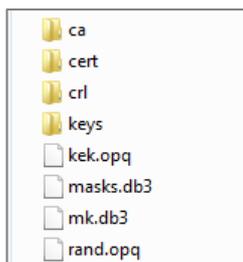
Для получения файлов сертификата ключа ЭП введите регистрационный номер запроса в формате гXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[Как установить сертификат](#)

Нажмите **Отправить**, затем **Сохранить сертификат**.

Загрузится архив, содержимое которого необходимо извлечь в созданный ранее каталог ключевого носителя «ключ2022».

В результате у Вас должен быть каталог с ключами следующего вида:



После получения от Вас подписанных документов, Компания регистрирует сертификат ключа проверки ЭП. Срок действия ключа ЭП – 1 год. По истечении этого срока ключ будет автоматически отозван Системой. За две недели до истечения срока действия ключа ЭП, Вы получите уведомление о необходимости произвести смену ключа ЭП.

Создание резервной копии – необходимый этап в процессе генерации ключа

В случае выхода из строя съёмного носителя с ключами ЭП, заражении компьютерными вирусами, случайном удалении файлов ключа ЭП, Вы сможете продолжить работу, используя запасную копию, для этого Вам необходимо просто скопировать папку «ключ2022» с файлами на отдельный носитель.

В Компании копии Вашего ключа ЭП нет и в случае проблем, процедуру генерации необходимо будет проводить заново.

Хранить ключевой носитель с резервной копией необходимо в условиях, исключающих доступ к нему третьих лиц.

Соблюдайте правила безопасности при работе с ключевым носителем:

- Не передавайте носитель с ключами ЭП третьим лицам
- Не оставляйте носитель с ключами ЭП в открытом доступе (например, на столе) при отсутствии на рабочем месте
- Извлекайте носитель с ключами ЭП из компьютера каждый раз после завершения его использования
- Не оставляйте носитель с ключами ЭП установленным в компьютер при неактивности

¹ Регистрационный номер Вашего запроса направлялся Вам письмом по e-mail. Тема письма «Запрос сертификата».