



ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ SIGNER GUI ДЛЯ ПОДПИСАНИЯ
ДОКУМЕНТОВ ПРИКРЕПЛЕННОЙ И ОТКРЕПЛЕННОЙ ПОДПИСЬЮ В ФОРМАТЕ SIG.

Руководство пользователя

Московский филиал АО «ЦентрИнформ»

Проверка и настройка рабочего места.

Для работы с программой необходим компьютер с установленной операционной системой Windows или macOS.

Для запуска Signer Gui потребуется программная среда Java не ниже 8 версии.

При необходимости загрузите с официального сайта дистрибутив.
<https://www.java.com/ru/download/>

И установите программное обеспечение для поддержки работы Java.

Важное обновление лицензии Oracle Java

Лицензия Oracle Java была изменена для выпусков, вышедших начиная с 16 апреля 2019 г.

Новое лицензионное соглашение Oracle Technology Network для Oracle Java SE существенно отличается от предыдущих лицензий Oracle Java. Новая лицензия позволяет использовать приложение в определенных целях, например для личного использования и разработки, бесплатно, но другие виды использования, разрешенные в соответствии с предыдущими лицензиями Oracle Java, возможно, больше не будут доступны. Перед выгрузкой и использованием данного продукта внимательно ознакомьтесь с условиями соглашения. Ответы на часто задаваемые вопросы можно найти [здесь](#).

Коммерческая лицензия и техническая поддержка доступны по недорогой [подписке на Java SE](#).

Согласиться и начать
бесплатную загрузку

Фактом выгрузки Java вы подтверждаете, что прочитали и приняли условия лицензионного соглашения Oracle Technology Network для Oracle Java SE



После установки Java для применения изменений **может потребоваться перезагрузка браузера** (необходимо закрыть и снова открыть все окна браузера).

- » [Часто задаваемые вопросы о 64-разрядной версии Java для Windows](#)
- » [Системные требования](#)

Не та операционная система? [Посмотрите все загружаемые файлы Java.](#)

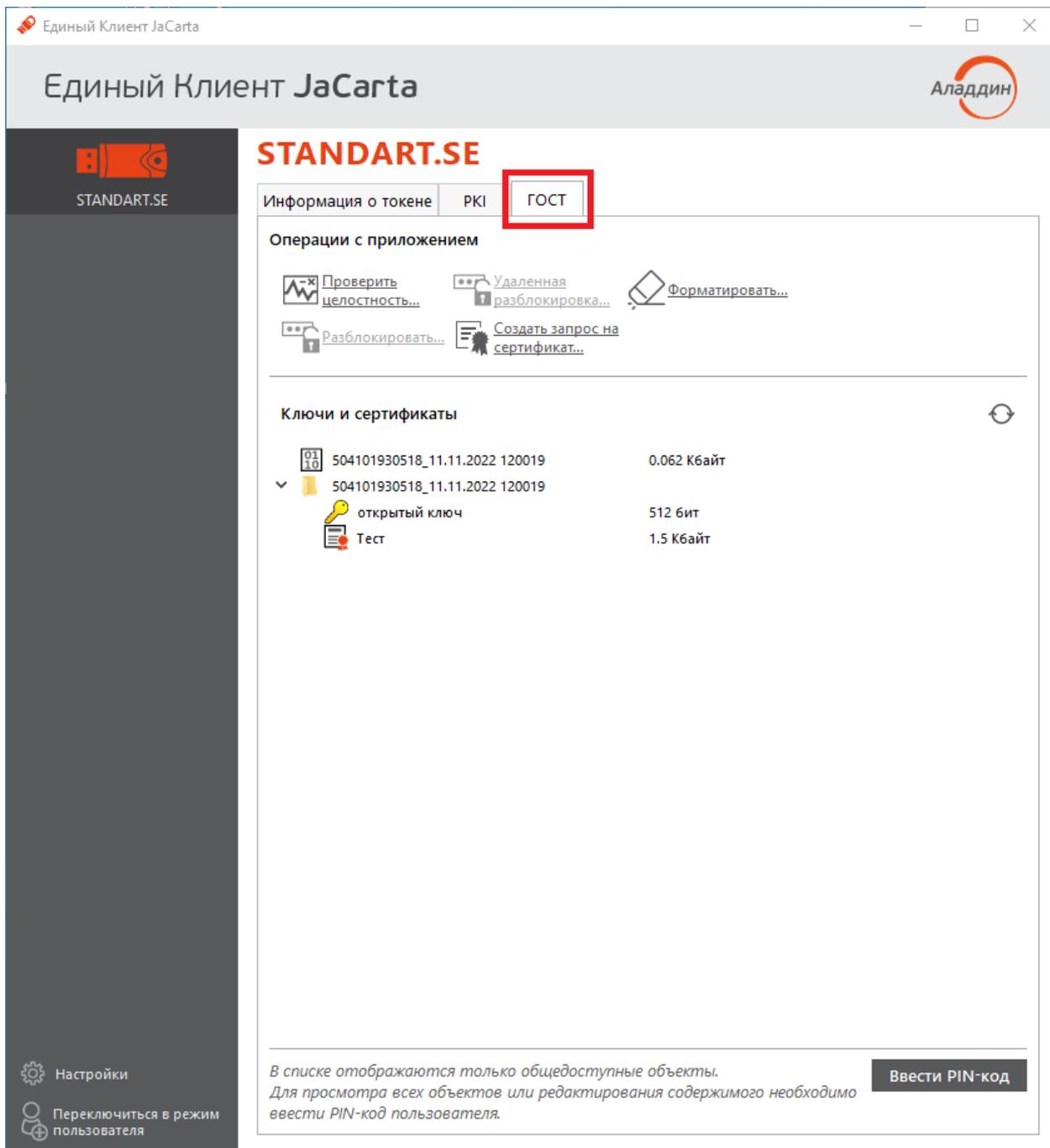
После окончания установки перезагрузите компьютер. Это позволит сопоставить расширения файлов JAR для открытия в нужной среде.

Более подробную информацию вы сможете найти на сайте Java в разделе [Справочные ресурсы](#).

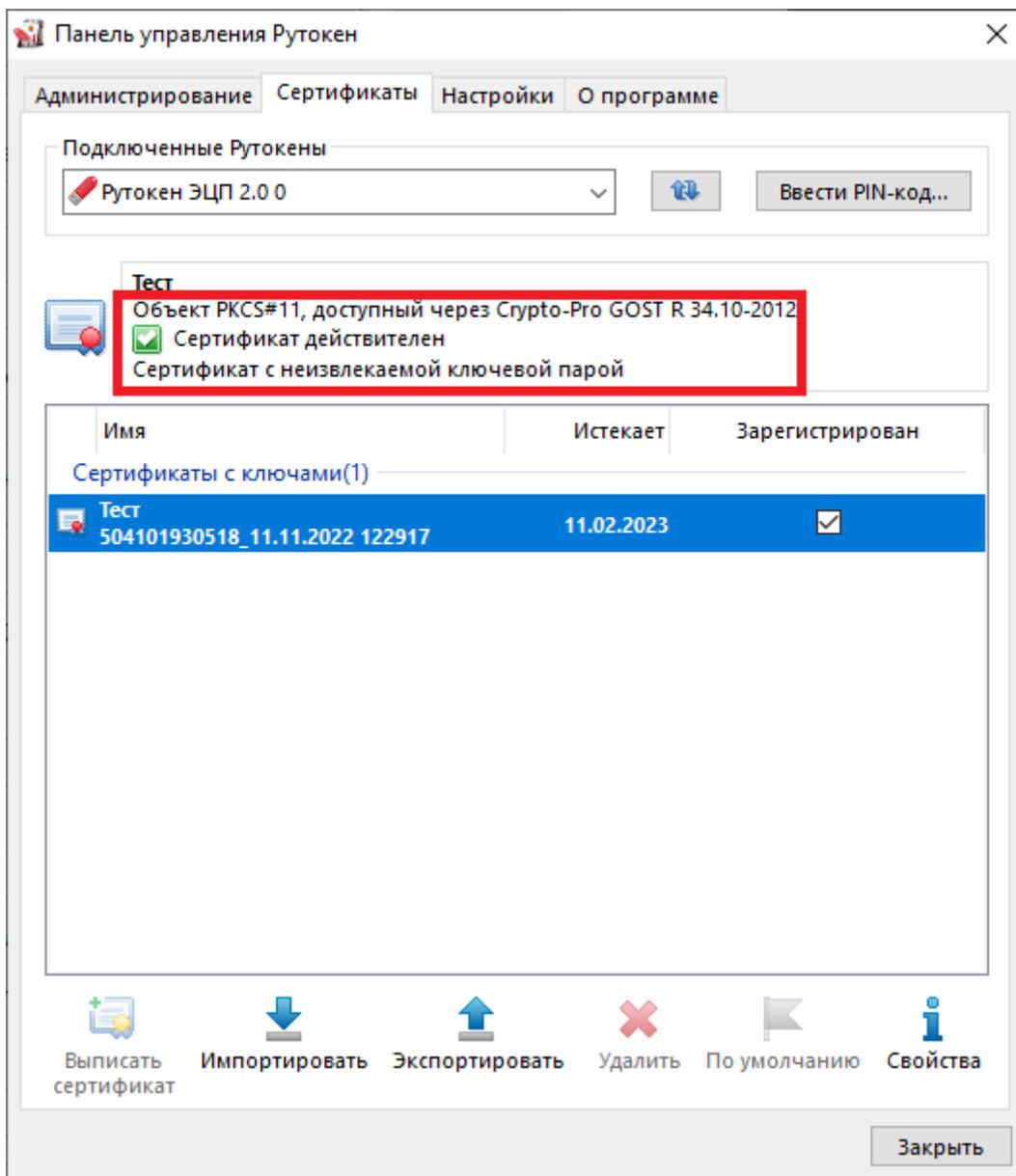
Ключевые носители и КЭП.

Программа Signer Gui работает с ключевыми носителями, USB – токенами **JaCarta-2 SE**, **Рутокен ЭЦП 2.0**.

Для JaCarta ключевая пара должна быть записана по стандарту PKCS#11 в **ГОСТ** часть:



Для Рутокена в Панели управления Рутокен убедитесь, что сертификат создан с неизвлекаемой ключевой парой.



Ключевые пары, созданные таким образом будут работать с программой. Они записаны с использованием аппаратной генерации СКЗИ JaCarta-2 SE, Рутокен ЭЦП 2.0.

Ссылки на драйвера носителей.

Панель управления Рутокен

<https://www.rutoken.ru/support/download>

Единый Клиент JaCarta

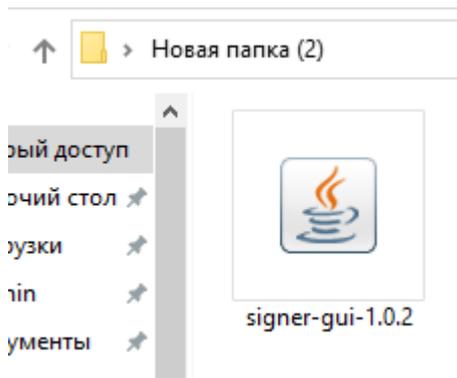
https://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/jacarta_client

Работа с программой.

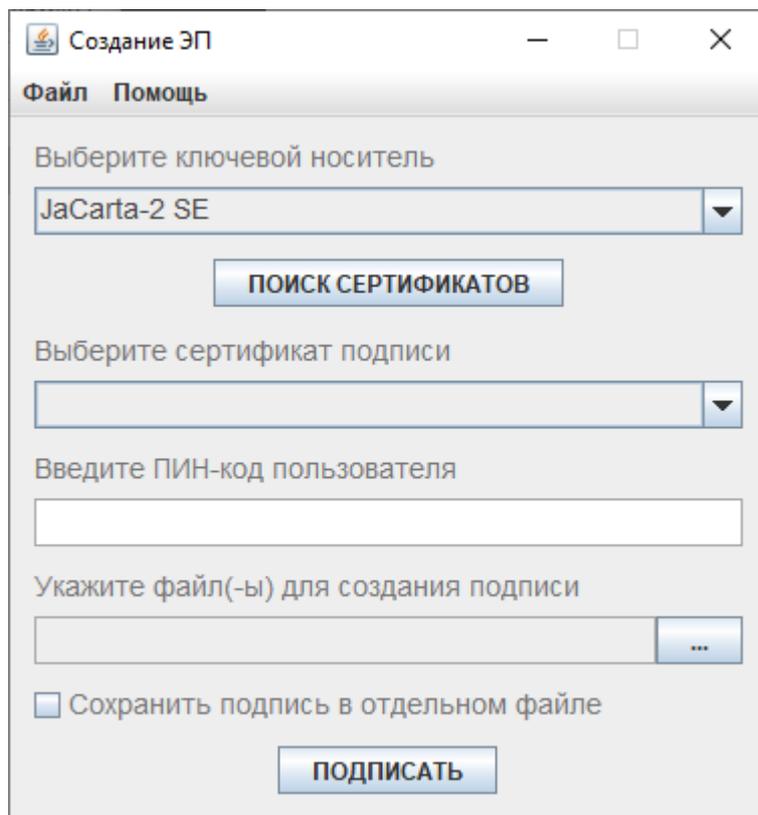
Загрузите Signer Gui по ссылке с нашего сайта на свой ПК или Mac по ссылке <https://r77.center-inform.ru/ca/signer-gui-1.0.2.jar>

Откройте программу двойным кликом по значку, либо клик правой кнопкой мыши – Открыть.

Для Mac, Ctrl+клик – Открыть.

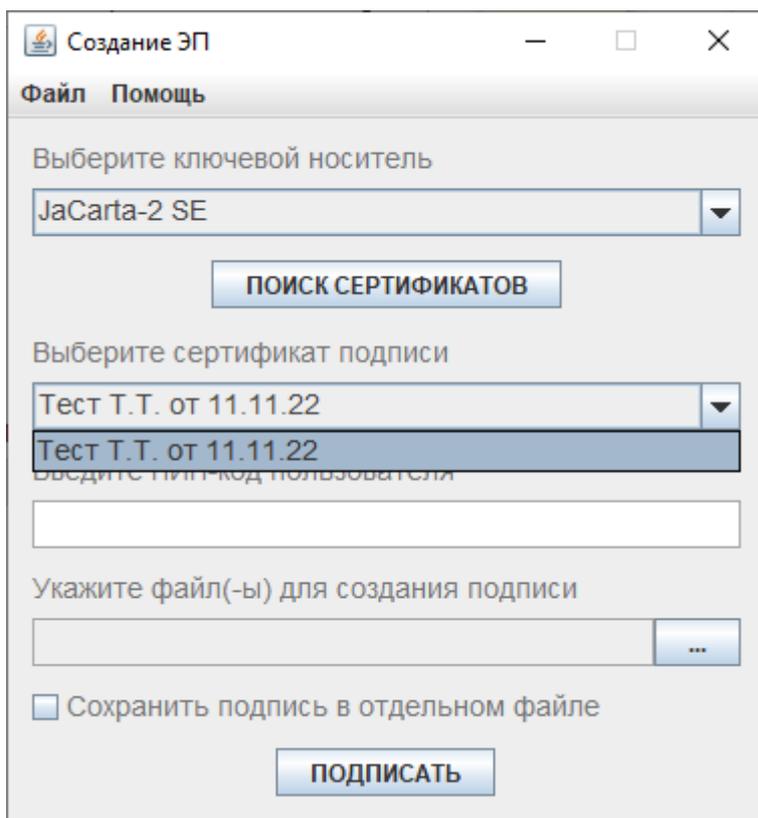


В главном окне программы выберите свой ключевой носитель, с действующей КЭП.

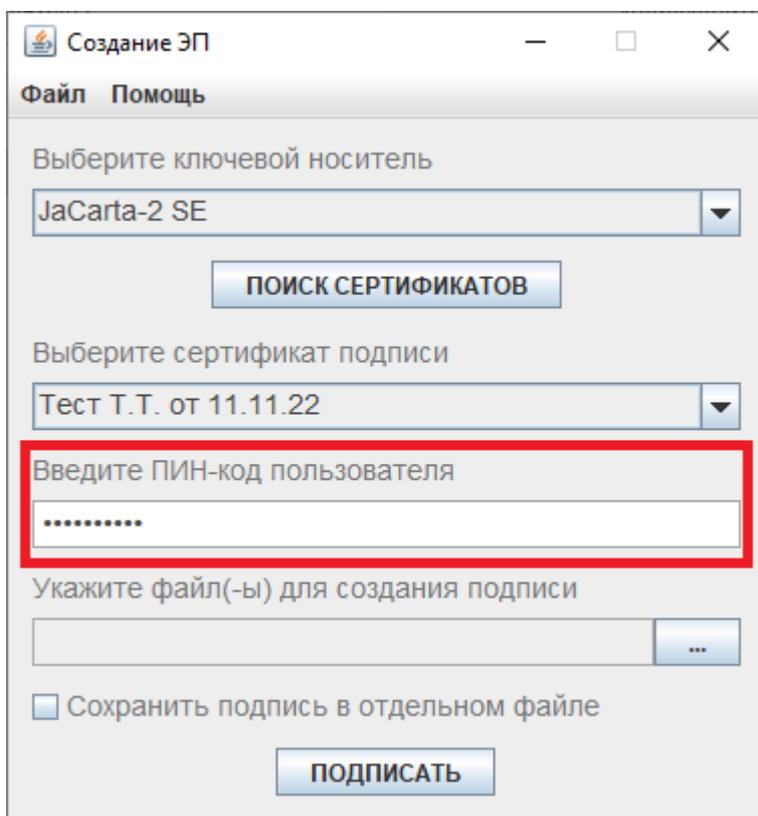


Нажмите на кнопку ПОИСК СЕРТИФИКАТОВ.

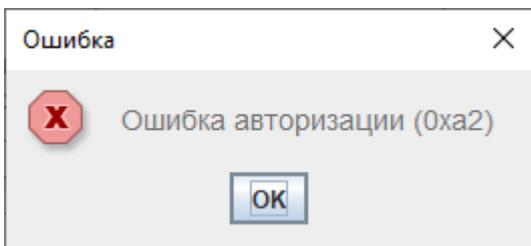
Выберите необходимый сертификат из выпадающего списка, если их несколько.



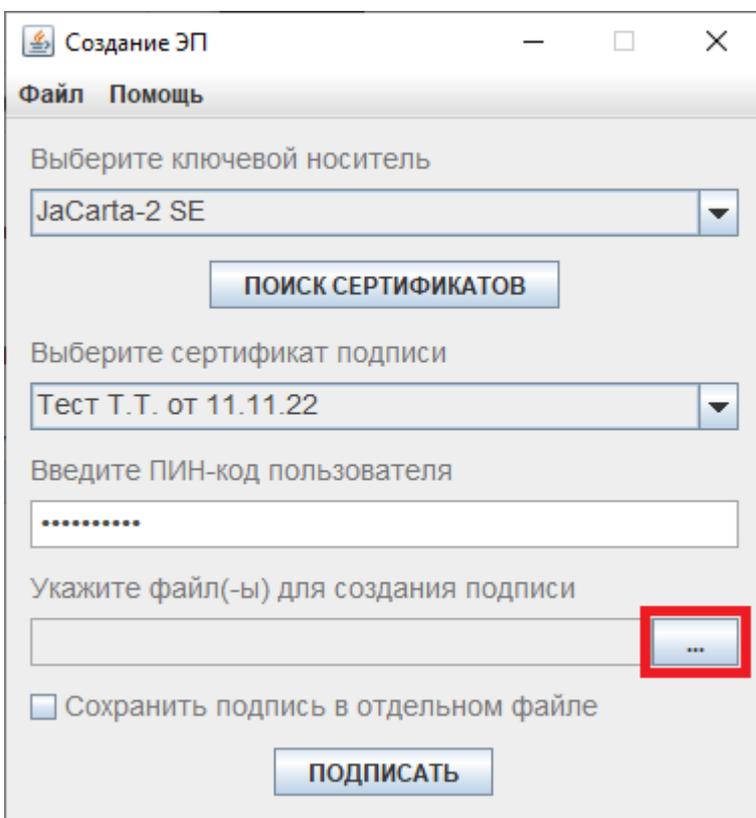
Введите ПИН-код от носителя в пустое поле.



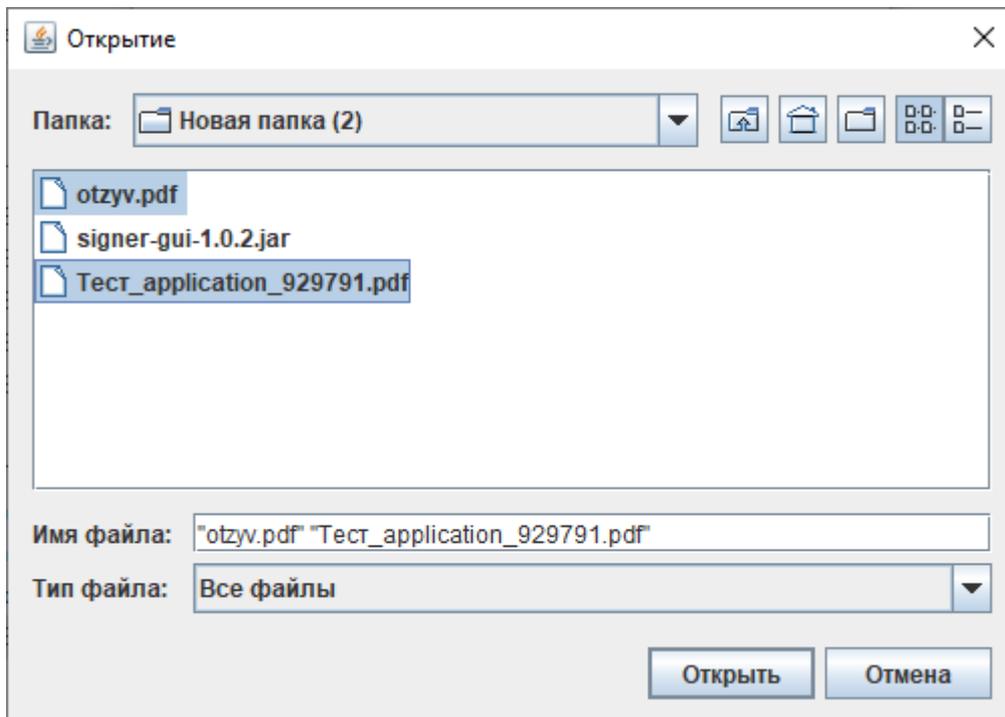
В случае неверного ввода пин-кода вы получите окно с уведомлением об ошибке. Он может быть по умолчанию для вашего типа носителя или изменен.



Укажите файл или несколько файлов для подписания. Это может быть Заявление на КСКПЭП, Доверенность, Заявление на прекращение действия сертификата.

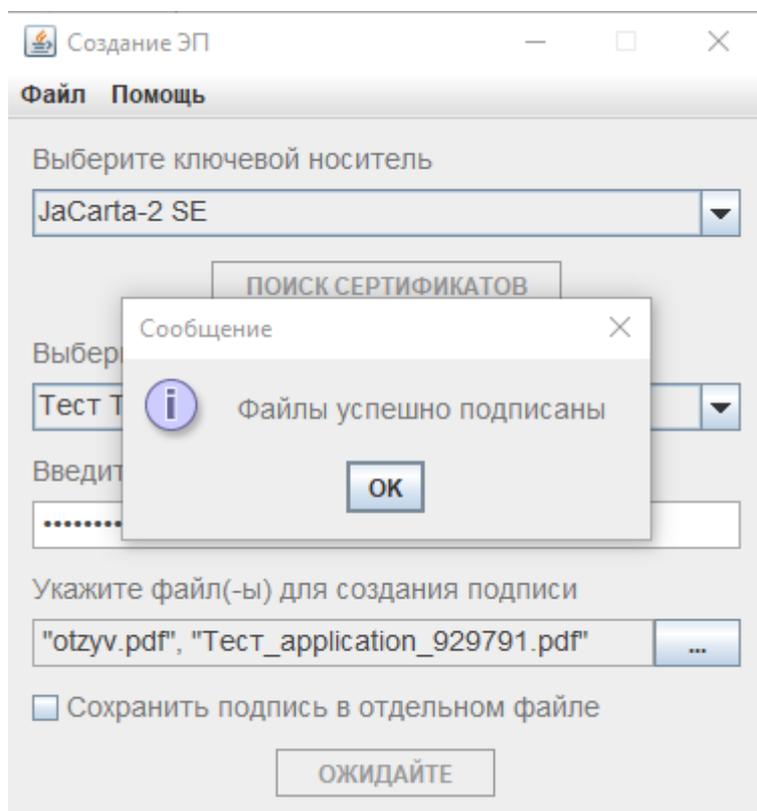


Для выбора нескольких файлов нажмите Ctrl (Cmd для macOS) и выберите необходимые.



Галочку напротив «Сохранить подпись в отдельном файле» необходимо выбирать для создания подписи в открепленном виде. В этом случае вместе с подписанным файлом с расширением .sig понадобится приложить к архиву и оригинал подписываемого файла для предоставления сотрудникам ЦентрИнформ.

Успех в обработке сопровождается информационным сообщением.



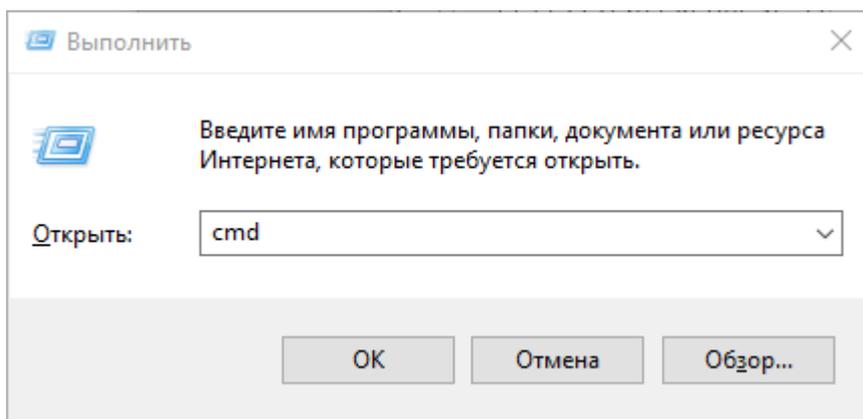
Подписанные файлы сохраняются в том же расположении, что и исходные.

Устранение ошибок.

В случае невозможности открытия Signer Gui на Windows вы можете использовать вспомогательный файл. Скачайте «батник» с нашего сайта по ссылке <https://r77.center-inform.ru/ca/start.zip>

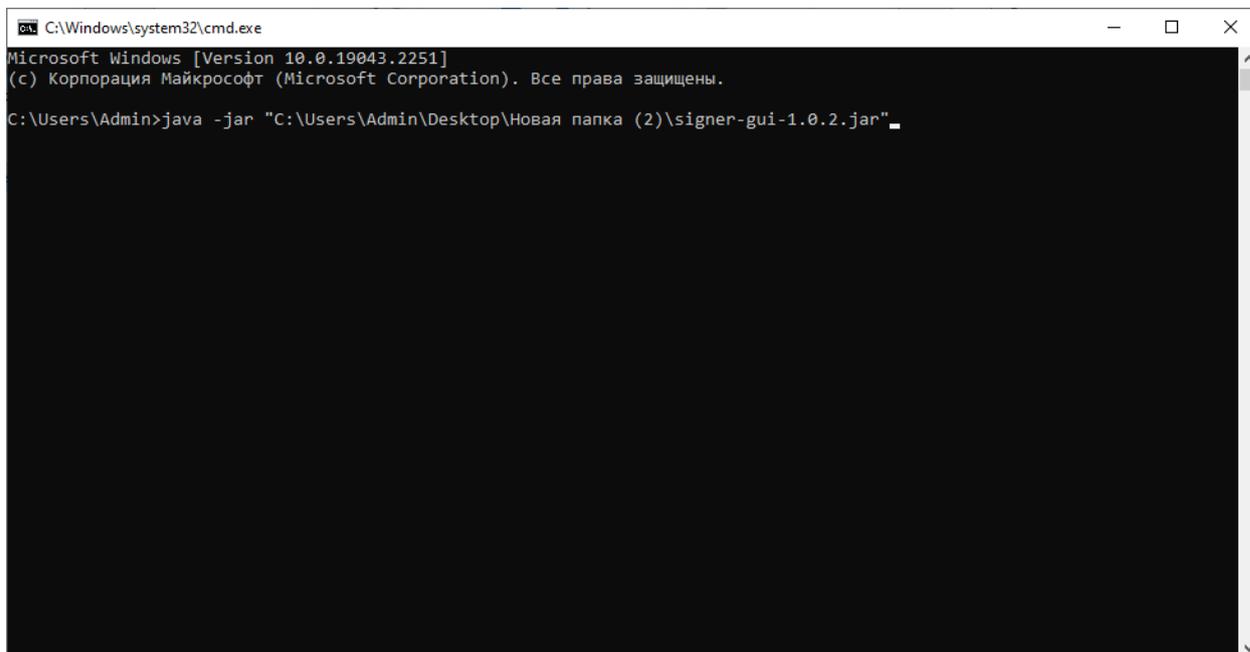
Распакуйте архив и разместите в том же каталоге, что и программа. Двойной клик по файлу запустит Signer Gui.

Либо запустить через командную строку Windows. Сочетание клавиш Win+R откроет окно «Выполнить».

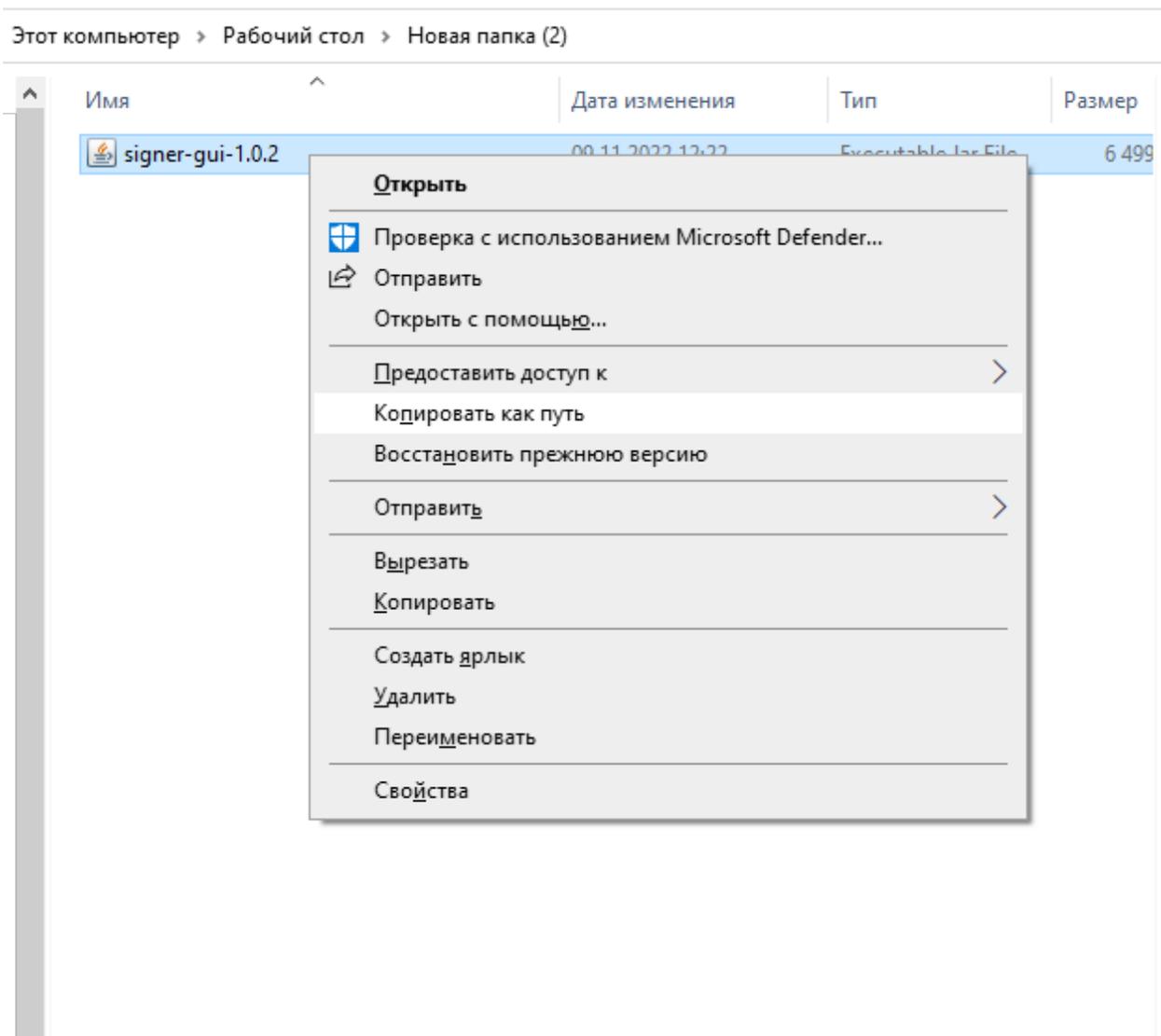


Введите cmd и нажмите «OK».

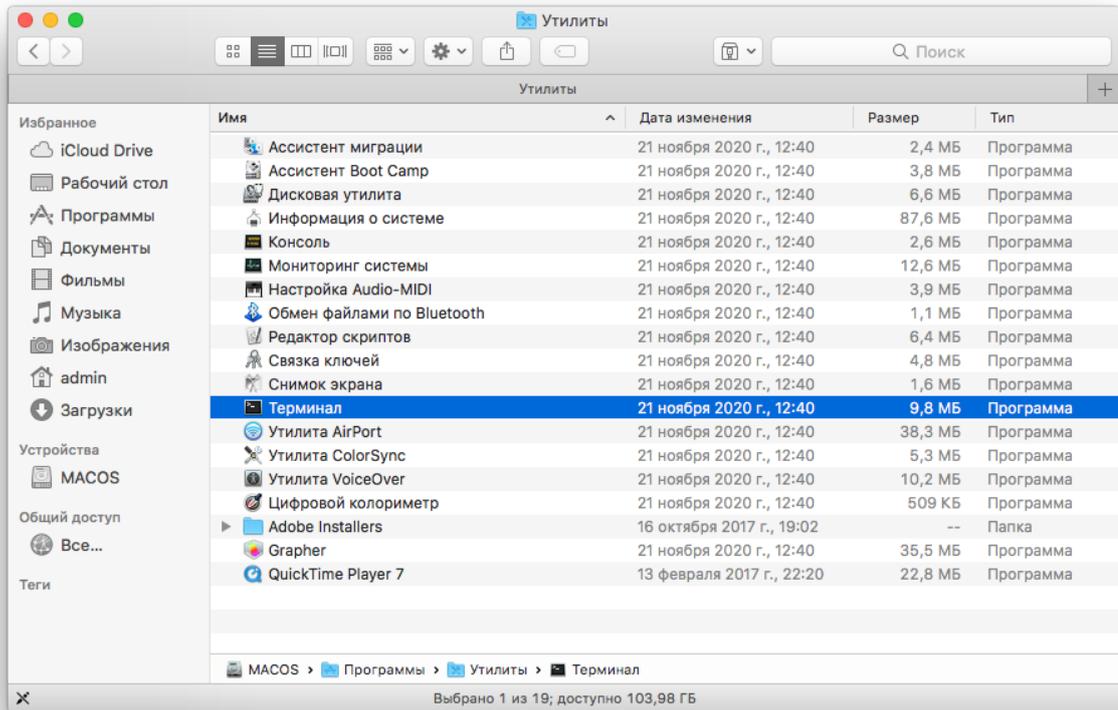
Введите `java -jar "C:\путь_до\signer-gui-1.0.2.jar"` и нажмите Enter.
(после jar должен быть пробел)



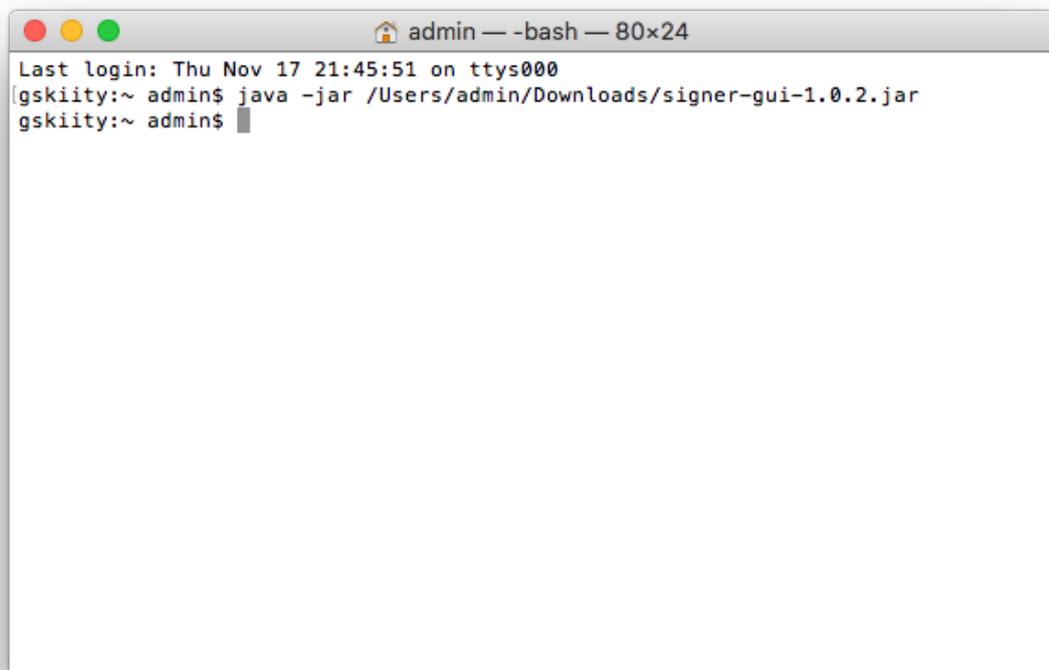
Путь до программы можно скопировать, нажав Shift и правым кликом выбрать в контекстном меню проводника «Копировать как путь» и вставить правым кликом в окне командной строки.



Для запуска Signer Gui на macOS откройте Терминал. Программы- Утилиты-Терминал.



В окне Терминала введите `java -jar /Users/путь_до_файла/signer-gui-1.0.2.jar` и нажмите Enter.



Или введите `java -jar` (после `jar` должен быть пробел) перетяните `signer-gui` в окно Терминала и нажмите `Enter`.

