

SignerGUI

средство формирования электронной подписи

Инструкция

Введение

Средство формирования электронной подписи SignerGUI позволяет подготавливать файлы с декларациями об обороте алкогольной продукции, сформированные в формате версии 4.30 и выше в соответствии с Приказом Росалкогольрегулирования № 210 от 10.10.2010, к подаче в электронном виде в Росалкогольрегулирование.

SignerGUI выполняет следующие действия:

- проверяет xml-файл алкогольной декларации на соответствие xsd – схеме;
- подписывает документ квалифицированной электронной подписью (КЭП);
- архивирует подписанный xml-файла
- шифрует файл;
- сохраняет результат в формате, пригодном для загрузки на сайт ФС ФАП (имя_файла_декларации.xml.sig.zip.enc).

Подписывание xml-файла КЭП осуществляется при помощи закрытого ключа, размещенного на ключевом носителе [JaCarta](#) производства компании «Аладдин Р. Д.».

Ниже приведена инструкция по использованию средства подписи.

Инструкция

1. Загрузите архив с утилитой SignerGUI (ссылка для скачивания <https://r77.center-inform.ru/ca/SignerGUI.zip>).
2. Убедитесь, что в ПК вставлен аппаратный ключ JaCarta с записанным на него сертификатом КЭП. Подробнее о процедуре записи КЭП ознакомьтесь по [ссылке](#).
3. Скопируйте файлы архива в папку на ПК.

Важно! Папке, куда будут выгружены файлы из архива, следует дать название, состоящие из букв латинского алфавита, например SignerGUI.



4. Запустите утилиту двойным щелчком по файлу [SignerGUI](#). Общий вид окна утилиты отображает Рисунок 1.

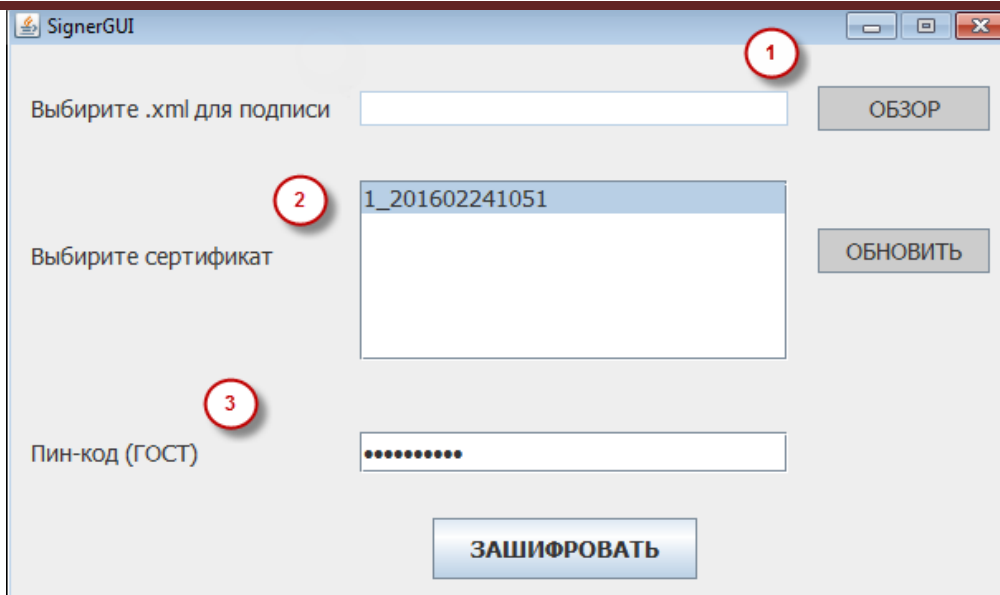


Рисунок 1

5. Нажмите «ОБЗОР» (1 на Рисунке 1), чтобы выбрать заранее сформированный xml-файл алкогольной декларации. В момент загрузки файл проходит проверку на соответствие xsd-схеме и на соответствие его имени установленному формату.

Важно! Имя файла алкогольной декларации должно иметь следующий формат:

R_O_Z_ddmmgggg_N.xml

, где R – двухзначный префикс, принимающий значение D1;
O – 10-значный ИНН организации-отправителя;
Z – информация о периоде декларации (2-разрядный номер квартала + последняя цифра года, за который передается информация);
gggg – год, mm – месяц, dd – день формирования декларации;
N – 36-символьный номер передаваемого файла, формируется с использованием глобально уникального идентификатора GUID.

Подробнее о правилах формирования алкогольной декларации можно прочитать в документе «Формат представления в электронной форме (на основе XML) деклараций об объеме производства, оборота и (или) использования этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, об использовании производственных мощностей (Версия 4.30)», доступном на сайте Росалкогольрегулирования.

6. В окне 2 (Рисунок 1) перечислены доступные для использования сертификаты КЭП (1_201602241051 – имя контейнера, в котором хранится сертификат; в вашем случае имя скорее всего будет другим).
7. Выберите КЭП, которой должна быть подписана ваша декларация.
8. Если в ходе работы с утилитой в ПК был вставлен еще один ключ криптозащиты (или произведены другие манипуляции с ключами), нажмите «ОБНОВИТЬ» – в окне 2 отобразится актуальная информация.

9. В поле 3 введите Пин-код пользователя от приложения ГОСТ (по умолчанию указано 0987654321, если Пин-код был изменен, укажите свое значение).

10. Нажмите «ЗАШИФРОВАТЬ».

11. Если операция выполнена успешно, вы увидите сообщение:

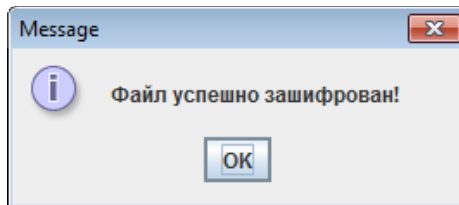


Рисунок 2

12. В папке SignerGUI появится директория с именем «Out» – сюда будет загружен подписанный, заархивированный и зашифрованный файл алкогольной декларации.

К исходному имени файла прибавилось окончание «.XML.sig.zip» и расширение .enc .

13. Теперь ваша декларация готова к загрузке на сайт ФС РАР:

- a. откройте страницу <https://service.fsrar.ru/auth/login>;
- b. авторизуйтесь, используя логин и пароль вашей организации;
- c. загрузите файл декларации.