

DocumentSIGner 2.0 – приложение для массового подписания файлов электронной цифровой подписью.

Инструмент обладает следующим функционалом:

1. Создание посредством Кристо ПРО открепленной электронной подписи для файлов.
2. Размещение в нижней части заданных страниц графического штампа с реквизитами сертификата.
3. Использование пользовательских правил для перемещения файлов с определенными именами в заданное расположение.
4. Возможность как разместить штамп на исходном файле, так и создать копию подписанного файла и разместить на ней штамп (только для .pdf).
5. Возможность задать страницы, на которых нужно разместить штамп в имени файла («Документ на подпись {1,4-6}.pdf», фрагмент «{1,4-6}» будет удален из имени в процессе создания подписи.).
6. Виджет Drag and Drop (отключаемый).
7. Добавление в контекстное меню «Проводника» пункта «Подписать с помощью «DocumentSIGner».
8. Возможность автоматически добавить ярлык в автозагрузку Windows.
9. Запоминает последний использованный сертификат.
10. Мониторинг заданных папок и уведомление пользователя о появлении новых файлов в них.
11. Автоматическое построение списка документов на подпись в заданных папках
12. Является неотъемлемой частью комплекта СО ЭД.



Рис.1 Виджет DocumentSIGner

Полупрозрачный виджет располагается рядом с системным треем поверх всех окон и не перемещается. Принимает любые файлы и вызывает меню создания подписи.

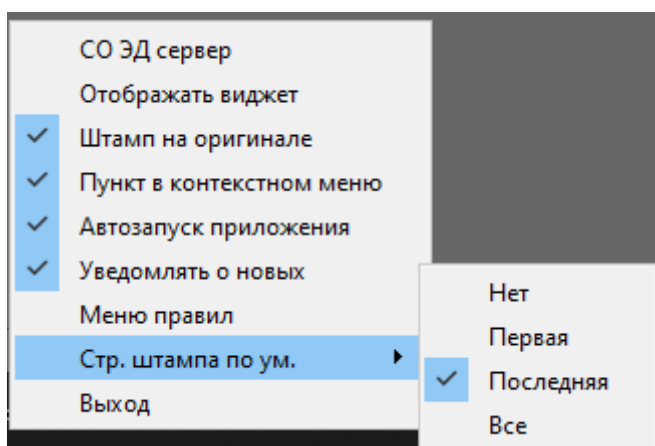


Рис.2 Контекстное меню DocumentSIGner

Меню вызывается нажатием ПКМ по значку в трее содержит все доступные параметры DocumentSIGner

- СО ЭД сервер – сервер, который отвечает за взаимодействие с СО ЭД: получение списка сертификатов и подпись документов.

- Отображать виджет – включение или отключение DnD виджета

- Штамп на оригинале - размещение штампа на исходном файле, иначе будет создана копия подписанного файла и уже на ней размещен штамп (только для .pdf).

- Пункт в контекстном меню – добавление/удаление в контекстное меню «Проводника» пункта «Подписать с помощью «DocumentSIGner». Если приложение

было перемещено, нужно отключить и снова включить эту настройку, чтобы обновился путь к программе в реестре. Для переключения нужны права администратора.

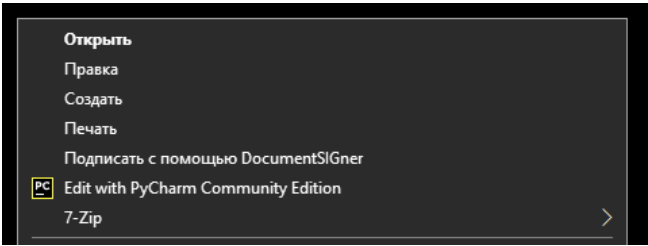


Рис.3 Пункт в контекстном меню «Проводника»

- Автозапуск приложения – добавление ярлыка программы в папку автозапуска системы
- Уведомлять о новых – выводить системные уведомления при появлении документов в папках, определенных в правилах
- Меню правил – открывает меню настроек пользовательских правил перемещения файлов
- Выход – завершение работы программы

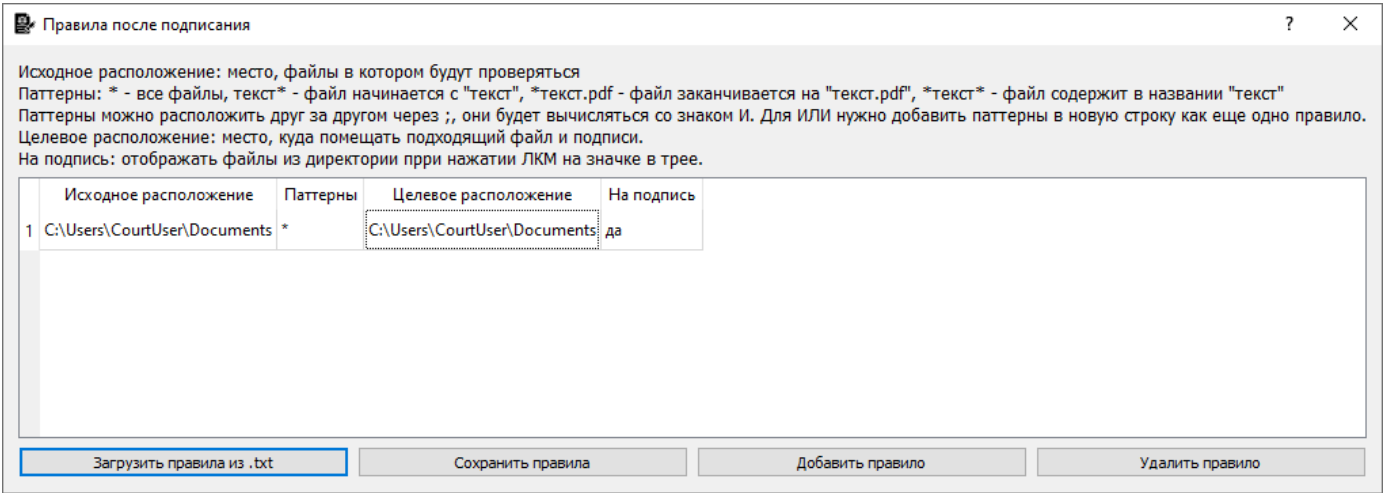


Рис.4 Меню создания правил

В меню правил можно добавлять и удалять правила взаимодействия с файлами.

На подпись: отображение файлов на подпись из исходного расположения в списке файлов, который вызывается нажатием ЛКМ по значку в трее.

1 этап – исходное расположение. Если переданный на подпись файл находится в этой директории, то он начнет проходить проверку Паттернов.

2 этап – поиск паттернов в имени файла. Если *, то любой файл будет подвержен перемещению. Если один паттерн, то файл, соответствующий ему, будет подвержен перемещению. Если паттернов несколько, то имя файла должно подходить под ВСЕ условия сразу, только тогда он будет перемещен.

3 этап – файл сначала подписывается, а затем происходит попытка переместить его в эту директорию.

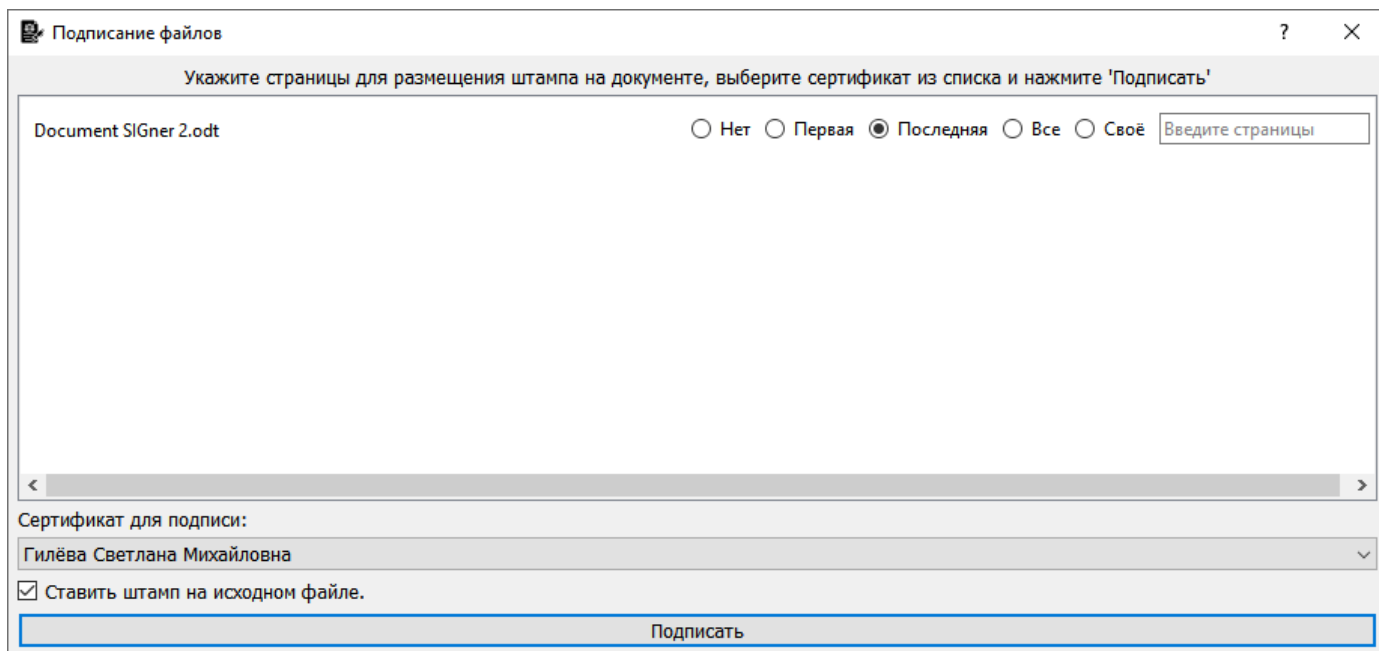


Рис.5 Окно подписания файлов

В окне появляются все документы, полученные для подписания. Окна, созданные через виджет и через контекстное меню разные. Перемещенные файлы в виджет добавляются в список окна, созданного виджетом, в файлы, выбираемые через контекстное меню, добавляются в список окна, созданного контекстным меню.

Можно выбрать предложенные страницы, либо ввести собственные, перечисление страниц через «,», указание диапазонов через «-». Также, если в названии файла есть страницы, заключенные в «{}», например «Документ на подпись {1,4-6}.pdf», то

фрагмент «1,4-6» попадет в текстовое поле и будет использоваться для создания штампов и будет удален из имени файла.

В поле сертификата отображается всегда последний использованный для подписания.

Отметка «Ставить штамп на исходном файле» является разовым переключателем для настройки «Штамп на оригинале» и позволяет один раз для этого окна задать параметр отличный от глобального.