



ЗАО «Национальный удостоверяющий центр»

Подписание файлов с использованием КриптоАРМ версии 5

Листов: 10

Москва, 2018

Оглавление

Введение	3
Замечания	4
1. Установка КриптоАРМ.....	5
2. Подписание файлов	7

Введение

В настоящем документе описан процесс установки КриптоАРМ версии 5 (далее - КриптоАРМ), а также процесс подписания файлов с использованием данного программного обеспечения.

Замечания

1. Настоящая инструкция написана с учетом, что пользователь произвел настройку рабочего места для работы с электронной подписью - установил криптопровайдер (например, СКЗИ «КриптоПро CSP») и свой личный сертификат.
2. После первой установки КриптоАРМ предоставляется временная лицензия сроком действия 14 дней.
3. КриптоАРМ позволяет подписывать файлы любого формата. В результате подписания формируются файлы с расширением *.sig*.
4. КриптоАРМ не позволяет «визуализировать» подпись в подписываемых файлах.

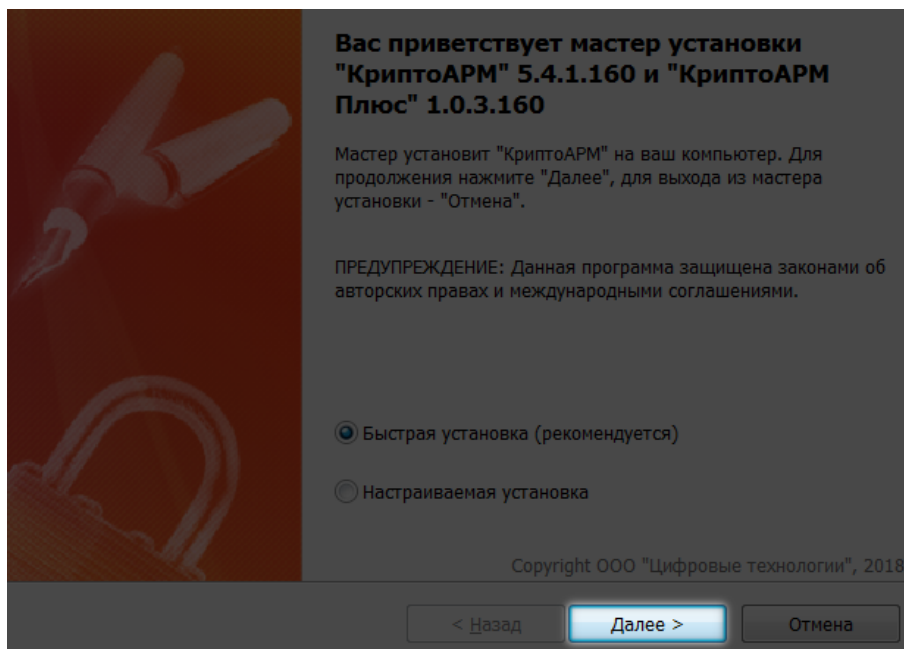
1. Установка КриптоАРМ

1.1. Скачайте дистрибутив [КриптоАРМ](#).

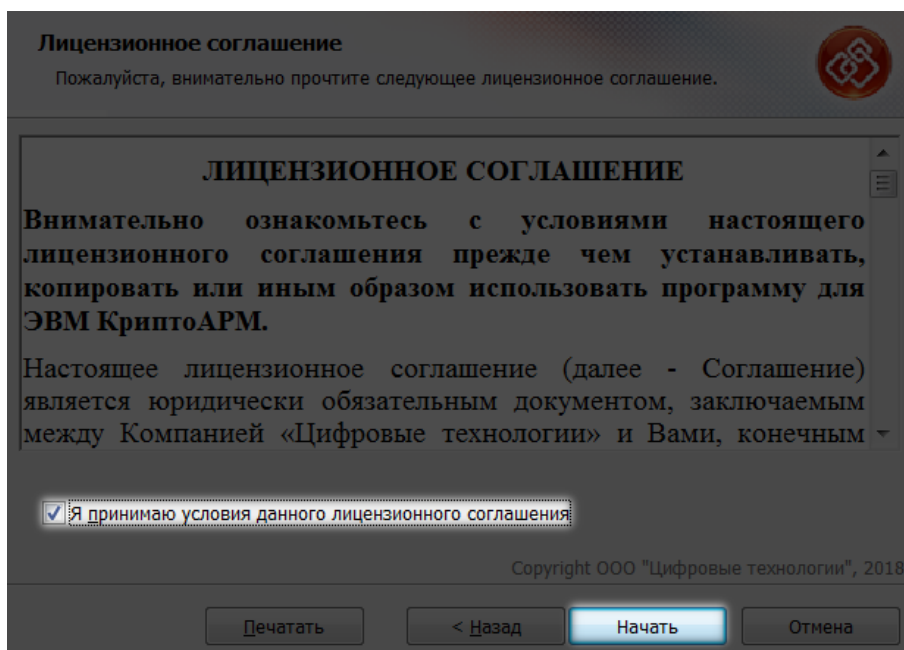
1.2. Откройте установочный файл *trusteddesktop.exe*

1.3. При появлении уведомления о необходимости внесения изменений на компьютер - нажмите кнопку «Да».

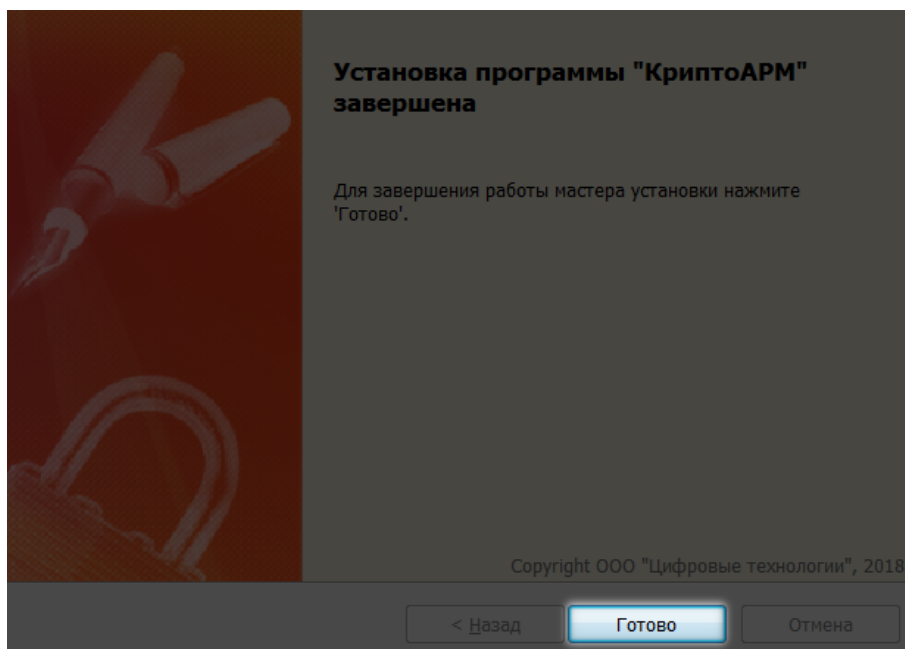
1.4. В окне приветствия мастера установки КриптоАРМ нажмите кнопку «Далее».



1.5. Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения. Установите флажок напротив пункта «Я принимаю условия данного лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Начать».



1.6. Дождитесь окончания установки. При появлении уведомления об успешной установке нажмите кнопку «Готово».

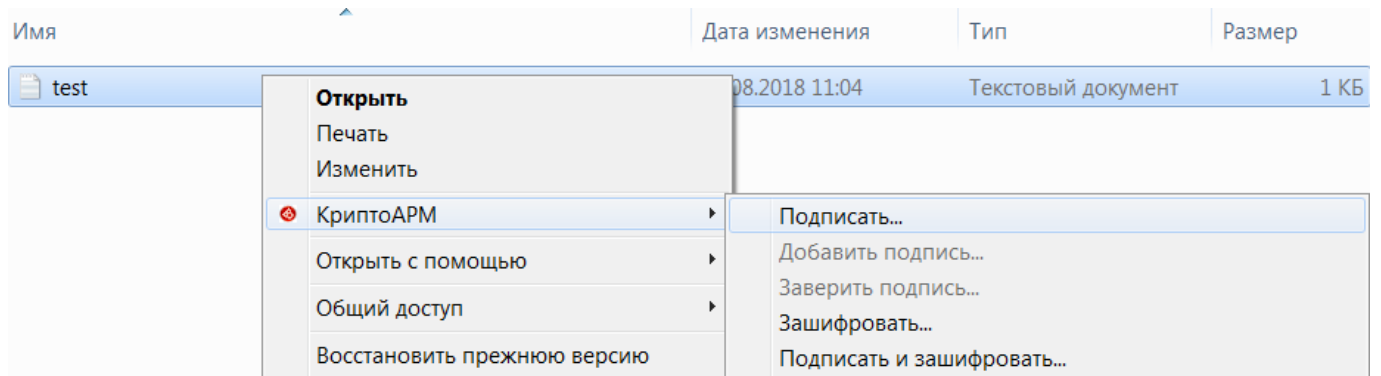


1.7. Для учета внесенных изменений выполните перезагрузку компьютера.

2. Подписание файлов

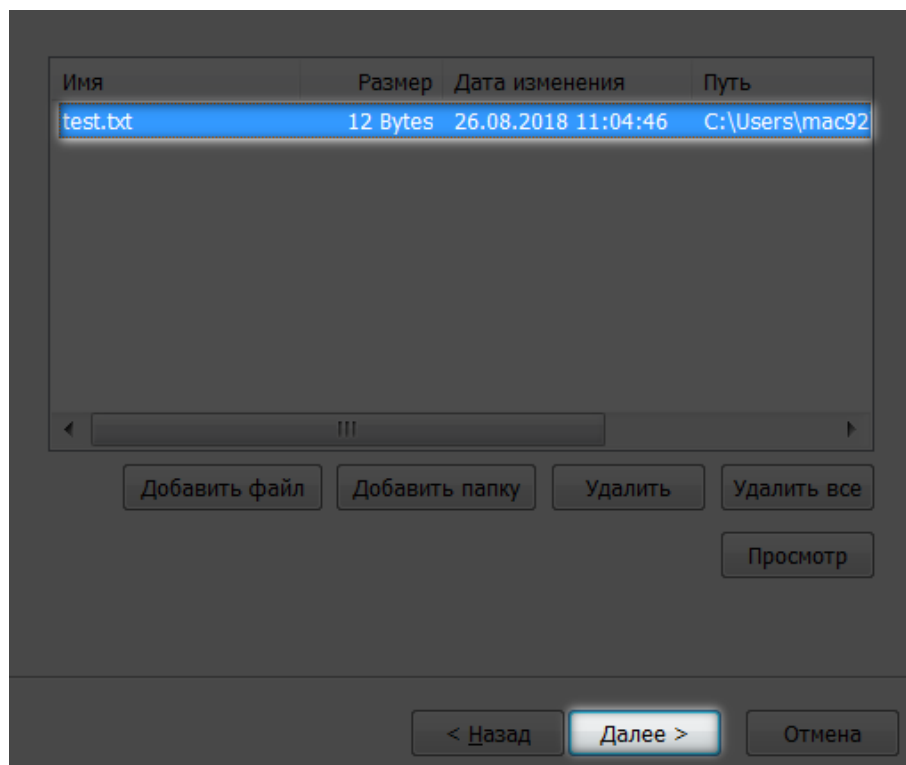
2.1. Подсоедините к компьютеру носитель ключа электронной подписи.

2.2. Кликните по файлу, который требуется подписать, правой кнопкой мыши. В контекстном меню выберите последовательно «КриптоАРМ - подписать».



2.3. В окне приветствия мастера создания электронной подписи нажмите кнопку «Далее».

2.4. Отобразится выбранный для подписания файл. При необходимости Вы можете добавить еще несколько файлов/папок с файлами, которые требуется подписать, нажав кнопки «Добавить файл» и «Добавить папку» соответственно. Для продолжения нажмите кнопку «Далее».



2.5. При наличии особых требований к кодировке файла подписи - выберите ее. Например, если подписанные файлы будут передаваться в Арбитражный Суд/Росреестр/ФСРАР - выберите кодировку «*DER*». Нажмите кнопку «Далее».

Кодировка и расширение

DER-кодировка *.sig

BASE64-кодировка *.sig

Отключить служебные заголовки

Архивировать файлы после создания подписи

Имя файла: C:\Users\mac92\Desktop\Test_folder\test.i

Помещать выходные файлы в указанный каталог

C:\Users\mac92\Desktop\Test_folder\

Сохранять структуру вложенности каталогов

Отправить выходные файлы по электронной почте

Открыть окно почтового клиента

<

2.6. Если требуется создать отсоединенную/отделенную подпись - установите флажок напротив пункта «*Сохранить подпись в отдельном файле*». Нажмите кнопку «Далее».

Свойства подписи

Использование подписи: [Не задано]

Комментарий к подписи:

Идентификатор ресурса: test.txt

Поместить имя исходного файла в поле "Идентификатор ресурса"

Включить в подпись: Только сертификат владельца

Сохранить подпись в отдельном файле

Удалить исходный файл после выполнения операции

Уровень безопасного удаления: Выключено

Включить время создания подписи

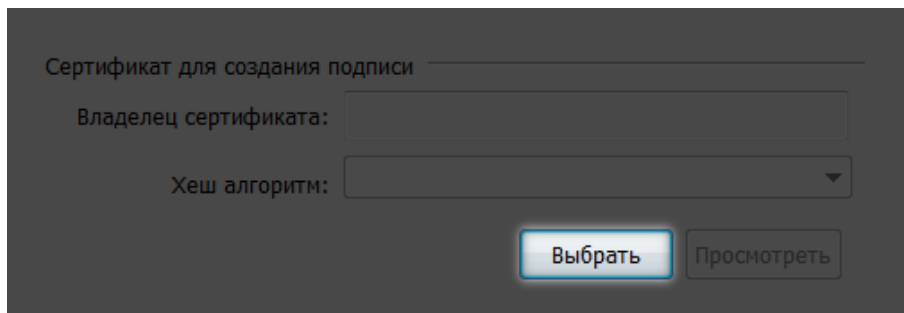
Включить штамп времени на подписываемые данные

Включить штамп времени на подпись

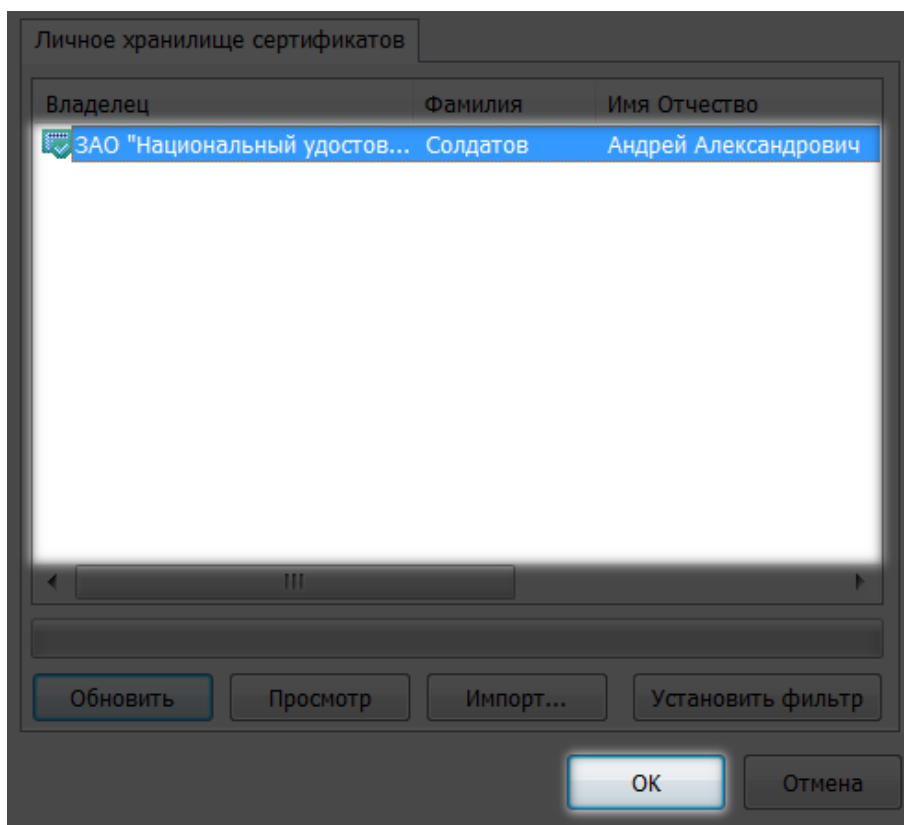
Включить в подпись доказательства подлинности

<

2.7. В окне выбора сертификата подписи нажмите кнопку «Выбрать».

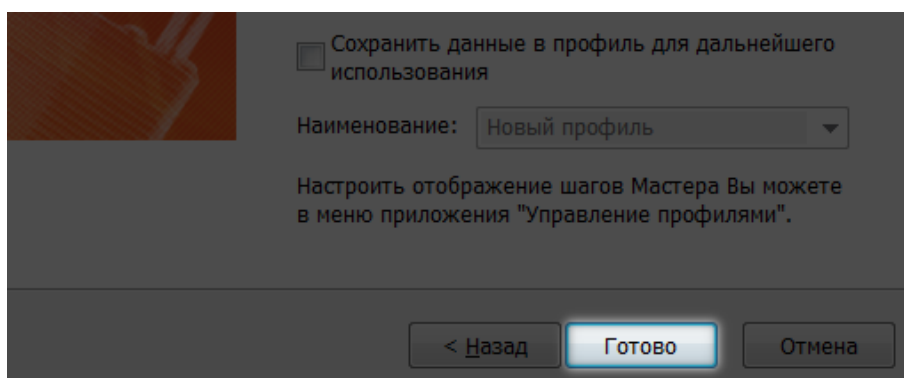


2.8. Выберите сертификат, который будет использоваться для подписания файлов. Нажмите кнопку «ОК».

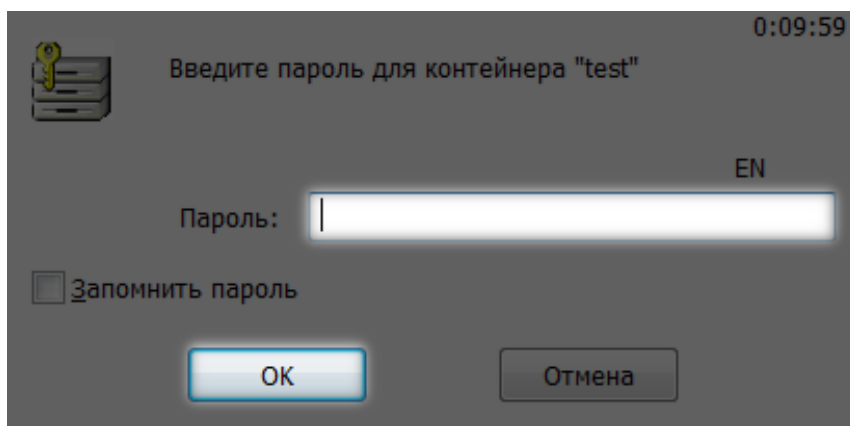


2.9. Произойдет возврат к окну выбора сертификата подписи. Нажмите кнопку «Далее».

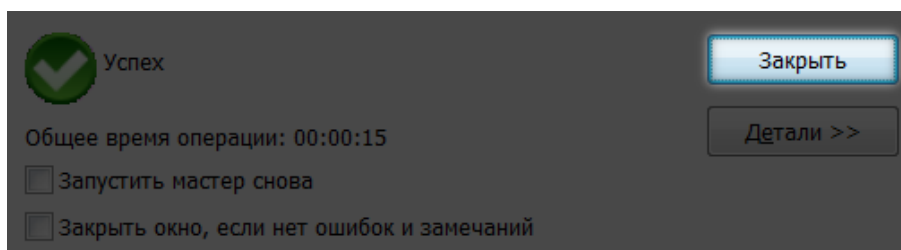
2.10. В окне завершения мастера создания электронной подписи нажмите кнопку «Готово».



2.11. При появлении запроса на ввод пароля/pin-кода к ключевому контейнеру - введите его и нажмите кнопку «ОК».



2.12. Появление уведомления со статусом «Успех» говорит о том, что выбранные файлы успешно подписаны. Нажмите кнопку «Заккрыть».



2.13. Подписанные файлы находятся в той же директории, где располагались исходные файлы и имеют то же наименование. Отличительные признаки подписанных файлов - расширение «.sig», а также иконка в виде красной ручки.

Имя	Дата изменения
 test	26.08.2018 11:04
 test.txt	26.08.2018 11:13