

## Рекомендации по использованию КриптоАРМ для взаимодействия с Бюро

1.	Общие положения	1
	Установка КриптоАРМ	
	Подписание пакета средствами КриптоАРМ	
	Проверка подписи квитанции Бюро средствами КриптоАРМ	
	basahuaaHauauauau aha ahaHasauhau	• •

## 1. Общие положения

- 1. Пользователь самостоятельно выбирает инструментальное средство для криптографической обработки файлов (пакетов, квитанций).
- 2. Бюро рекомендует использовать для этой цели программный продукт «КриптоАРМ» версии 5 (далее ПП КриптоАРМ).
- 3. Документация на ПП КриптоАРМ доступна на сайте производителя: <a href="https://cryptoarm.ru/documentation/">https://cryptoarm.ru/documentation/</a>
- 4. Корректное функционирование ПП КриптоАРМ требует предварительной установки средства криптографической защиты информации «КриптоПро CSP» версии 5.

## 2. Установка КриптоАРМ

1. Загрузка ПП КриптоАРМ для установки производится с сайта производителя:

https://cryptoarm.ru/news/kak-skachat-programmu-cryptoarm/

Примечание. ПП КриптоАРМ имеет тестовый период продолжительностью 14 дней, после чего для корректной работы потребуется купить лицензию.

- 2. После загрузки файла следует начать установку запустив установочный модуль trusteddesktop.exe (возможно щелчком мыши после загрузки в браузере).
- 3. Установка ПП КриптоАРМ производится в соответствии с инструкцией производителя: <a href="https://cryptoarm.ru/documentation/kak-ustanovit-kriptoarm">https://cryptoarm.ru/documentation/kak-ustanovit-kriptoarm</a>
- 4. Настройки по умолчанию ПП КриптоАРМ соответствуют требованиям для взаимодействия с Бюро.

## 3. Подписание пакета средствами КриптоАРМ

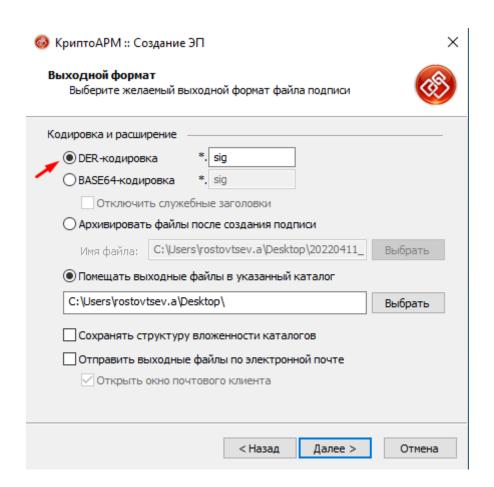
1. Подписание созданного пакета должно производиться в соответствии с инструкцией производителя:

 $\underline{\text{https://cryptoarm.ru/documentation/kak-podpisat-elektronnyy-dokument}}$ 

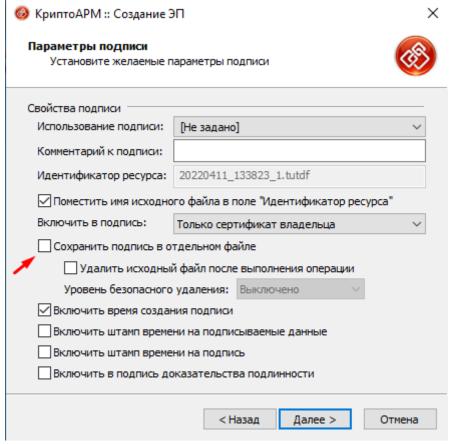
с учётом следующих требований:

1.1. Подписание производится в кодировке DER





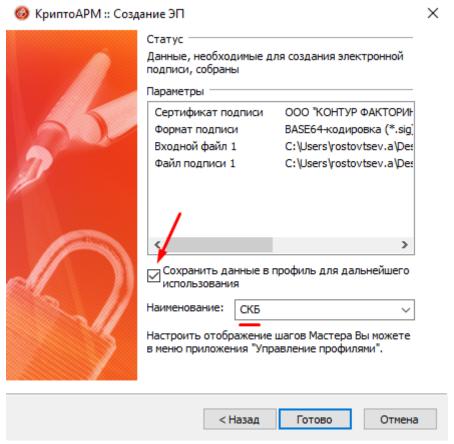
1.2. Формат подписи – присоединенная (Чекбокс напротив «Сохранить в отдельном файле» должен оставаться <u>пустым</u>)



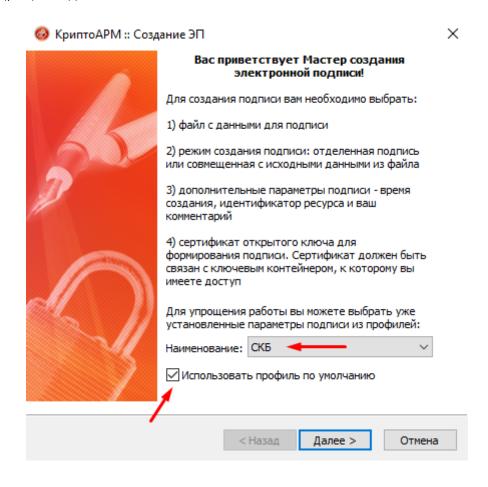
Примечание. В случае применения иных настроек, подписанный пакет не будет обработан Бюро.



2. Рекомендуем на последнем этапе сохранить профиль с именем «СКБ».



При необходимости также можно проставить признак использования этого профиля по умолчанию, при последующем подписании.





- 4. Проверка подписи квитанции Бюро средствами КриптоАРМ
- 1. Загруженная квитанция (любого типа о получении или загрузке) должна быть проверена на корректность электронной подписи Бюро.
- 2. Проверка может быть осуществлена любым способом, указанным в инструкции производителя:

https://cryptoarm.ru/documentation/snyatie-i-proverka-podpisi

Примечание. Бюро рекомендует использовать проверку через «Главное окно программы» КриптоАРМ.

- 3. Файл квитанции будет доступен для последующей обработки (в т.ч. исправления ошибок в переданном пакете) после снятия электронной подписи.
- 4. Бюро рекомендует сохранять полученные квитанции в архиве для подтверждения загрузки сведений в Бюро.