

Работа с ЭП на рабочем месте.

1. Получение ЭП

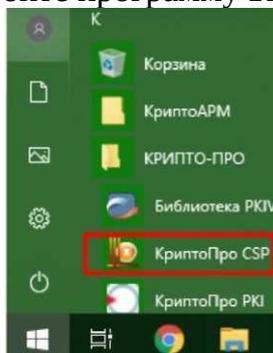
Как правило для получения ЭЦП вам нужна флэшка — на неё будут записаны закрытый ключ и сертификат. Так же возможна передача ЭП на токене, он выглядит как флэшка но не отображается в проводнике и не содержит файлов.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
fkjkiwmb.001	17.11.2020 17:29	Папка с файлами	
Пономарев Максим Михайлович.cer	17.11.2020 17:22	Сертификат безо...	3 КБ

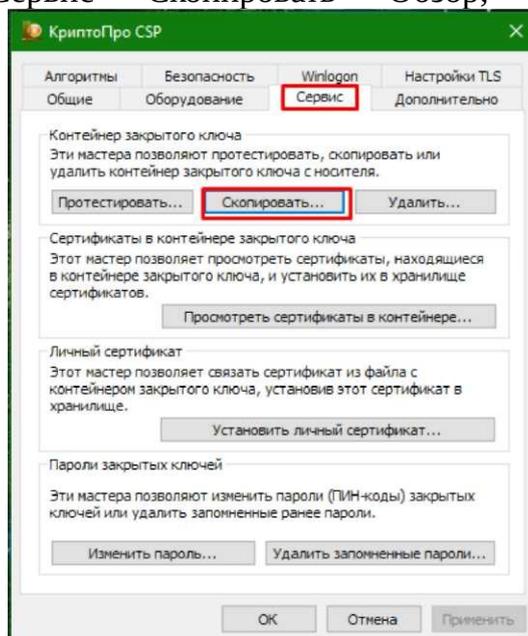
2. Установка ЭП

Для использования ЭП вам необходимо установить его на рабочем месте.

- 1) Подключите флэшку (токен) с файлами ЭП к компьютеру;
- 2) Найдите в меню Пуск и откройте программу **КриптоПро CSP**;



- 3) Выберите вкладку **Сервис** — Скопировать — Обзор;



- 4) Выберите полученное ЭП по имени, считыватель должен быть вида FAT12_буква_диска (например FAT12_H) в случае использования флэшки или содержать наименование токена (например ActivRutoken), нажмите ОК — Далее;

Выбор ключевого контейнера

В списке показывать:

Дружественные имена Уникальные имена

Список ключевых контейнеров пользователя:

Считыватель	Имя контейнера
FAT12_H	Пономарев Максим Михайлович 1117085622

5) Введите новое имя для ЭЦП — в новом имени допустимо использовать **ТОЛЬКО ЦИФРЫ И АНГЛИЙСКИЕ БУКВЫ**, в противном случае подписание в СЭД СО будет невозможно, нажмите кнопку Готово;

Копирование контейнера закрытого ключа

Контейнер закрытого ключа
Введите имя контейнера закрытого ключа, на который необходимо скопировать

Введите имя для создаваемого ключевого контейнера:

PonomarevMM-2020-2022

Введенное имя задает ключевой контейнер:

Пользователя
 Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

Crypto-Pro GOST R. 34. 10-2012 Cryptographic Service Provider

< Назад **Готово** Отмена

6) В появившемся окне выберите **Реестр** и нажмите ОК;

КриптоПро CSP

0:09:14

Вставьте и выберите носитель для хранения контейнера закрытого ключа "Пономарев Максим Михайлович 1117085622 - копия".

Сведения

Устройства:

Вставленный носитель:

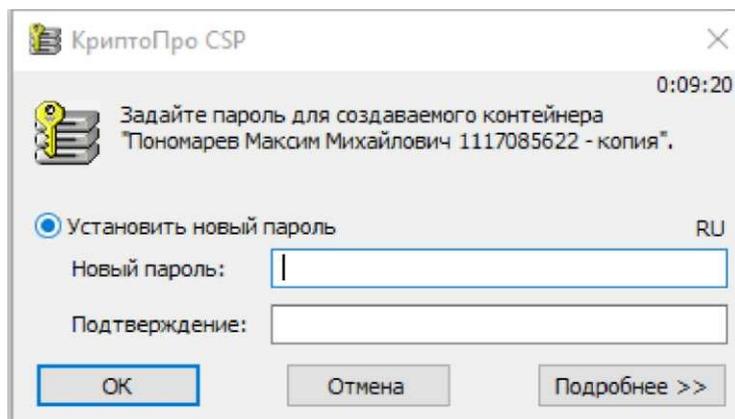
Состояние:

Реестр

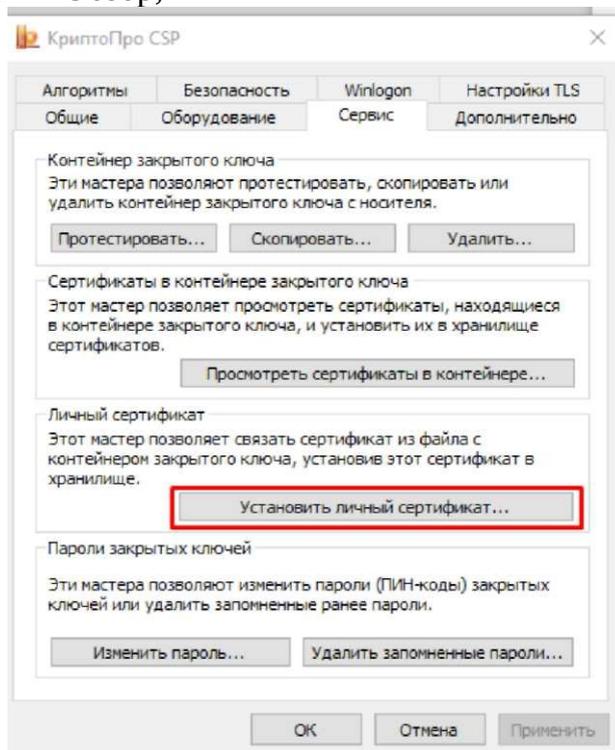
Актив. Со

ОК Отмена Сведения <<

7) Установите пароль для подписания на свое усмотрение — пароль вводится два раза подряд, нажмите кнопку ОК — установка закрытого ключа завершена;



8) В программе КриптоПро CSP выберите вкладку Сервис — Установить Личный сертификат — Обзор;



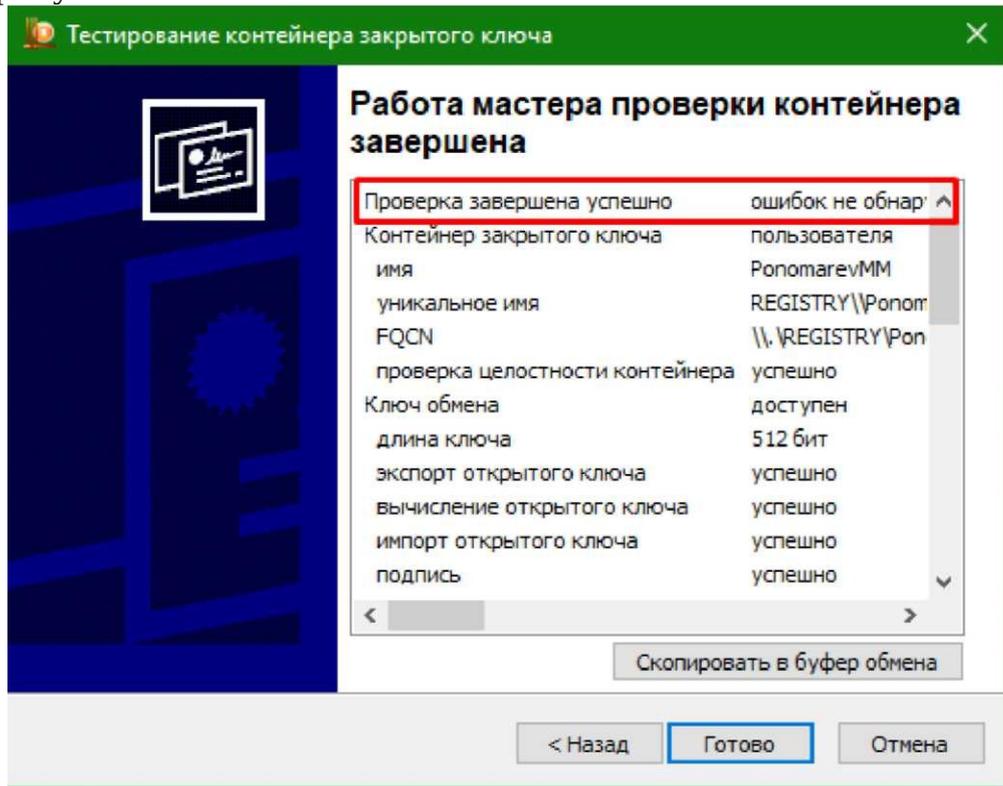
9) В открывшемся найдите файл вашего сертификата (например **ФИО.cer**), нажмите Открыть — Далее — Далее, поставьте галочку Найти контейнер автоматически, нажмите Далее — Далее — Готово и введите пароль закрытого ключа на все вопросы отвечайте утвердительно;

10) ЭП установлена и готова к работе. Не забудьте удалить файлы с флэшки — вам они больше не потребуются.

3. Проверка работоспособности ЭП

При возникновении ошибок подписания в первую очередь необходимо проверить работоспособность ЭП.

- 1) Найдите в меню Пуск и откройте программу КриптоПро CSP;
- 2) Выберите вкладку Сервис — Протестировать — Обзор;
- 3) Выберите свое ЭП по имени, нажмите кнопку Далее, введите пароль, используемый для подписания;
- 4) Убедитесь, что в появившемся окне указано, что проверка прошла успешно и ошибок не обнаружено — в противном случае обратитесь в техническую поддержку.



4. Проверка срока действия ЭП

ЭП выдается на срок от 1 года до 3 лет, по истечению этого срока сертификат необходимо получать заново.

- 1) Найдите в меню Пуск и откройте программу КриптоПро CSP;
- 2) Выберите вкладку Сервис — Просмотреть сертификаты в контейнере — Обзор;
- 3) Выберите свое ЭП по имени, нажмите кнопку Далее, введите пароль, используемый для подписания;
- 4) Убедитесь, что срок действия сертификата не закончился.

