

## Подготовка к подписанию документов ЭП в АС «Фонд-М» (ред.: 4.3)

Документы (договоры, акты, научно-технические отчеты и т.п.) подписываются непосредственно в АС «Фонд-М» ([online.fasie.ru](http://online.fasie.ru)) усовершенствованной усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – «ЭП»).

*Для подачи заявок на конкурсы Фонда электронная подпись **не** требуется.*

Для подписания документов ЭП необходимо:

1. **Приобрести сертификат ЭП**, выданный на грантополучателя / исполнителя услуг:
  - на юр. лицо, если документ подписывает руководитель организации – по программам «Старт», «Развитие», «Коммерциализация», «Акселерация» и т.д.;
  - на физ. лицо: для грантополучателей по программам «УМНИК», «Студенческий стартап» и «Код»; для экспертов; а также если документ подписывается по доверенности, полученной от организации.
2. **Установить программы:** СКЗИ КриптоПро CSP и КриптоПро ЭЦП Browser plug-in.
3. **Приобрести лицензии (две!):** СКЗИ КриптоПро **CSP 4+** и КриптоПро **TSP Client 2**.

*Подробнее – см. ниже. Настоятельно рекомендуем полностью прочитать инструкцию.*

### А. Пакетное предложение

Для физических лиц можно воспользоваться [предложением «все включено» для грантополучателей](#), от СКБ Контур. Оно включает: сертификат, носитель («токен») и две необходимые лицензии.

Стоимость пакетного предложения для физ. лиц: **4 950**.

Альтернатива: можно приобрести сертификат ЭП (п. Б) и лицензии (п. В) по отдельности.

### Б. Получение сертификата электронной подписи

#### Б1. Где получить сертификат для руководителей организаций (лиц, указанных в актуальной выписке из ЕГРЮЛ в качестве руководителей)?

Сертификат для руководителей коммерческих организаций можно бесплатно получить в [удостоверяющем центре ФНС](#) или [у доверенных лиц ФНС](#).

Для получения сертификата руководителя:

1. Приобретите заранее сертифицированный физический носитель – «токен» для записи сертификата (Рутокен или JaCarta). ФНС «токены» не предоставляет.
2. Заполните и подайте «Заявление на получение УКЭП» в личном кабинете на портале ФНС.
3. Посетите отделение ФНС (возьмите с собой: паспорт, СНИЛС и «токен» – см. выше).

#### Б2. Где получить сертификат для физических лиц?

Сертификат ЭП для физ. лиц можно приобрести в удостоверяющем центре, [аккредитованном](#) Минцифры РФ (далее – «УЦ»). Рекомендуем обращаться в крупные УЦ с круглосуточной поддержкой, поставляющим все необходимые лицензии (см. п. «В»), например, (список не исчерпывающий):

- [СКБ Контур \(Сертум-Про\)](#);
- [Такском](#);
- [Тензор](#);
- [Электронный экспресс \(Гарант\)](#).

Подходит любой сертификат, применимый для подписания физ. лицом ЭП документов по 63-ФЗ по стандарту CAeS-T. Примеры тарифов УЦ для физлиц:

- [«Электронная подпись для физлиц»](#) (СКБ Контур);
- [«Для личных целей»](#) (Тензор).

Чтобы получить сертификат ЭП:

1. Оформите заявку на сайте УЦ.
2. Проверьте и оплатите полученный счет.
3. Получите сертификат в УЦ (возьмите с собой: паспорт и СНИЛС), за доплату обычно можно вызвать курьера в офис/на дом.

Изготовление сертификата обычно занимает 1-3 рабочих дня после оплаты. Названные выше УЦ предоставляют услуги выпуска сертификата в день обращения (за отдельную плату).

### **Б3. Сертификат для сотрудников организаций, действующих по доверенности**

Чтобы сотрудник (не являющийся руководителем) мог подписывать документы от имени организации сотрудник должен получить сертификат ЭП для физ. лиц (см. **Б2**).

Кроме того, нужно подготовить и подписать электронную машиночитаемую доверенность (далее – МЧД). Это можно сделать на специальном сайте ФНС<sup>1</sup>:

1. [Создайте](#) МЧД.
2. Руководитель организации должен подписать МЧД **отсоединенной** ЭП.  
Можно использовать [КриптоАРМ ГОСТ](#) или [ViPNet CryptoFile](#)<sup>2</sup>.
3. [Разместите](#) подписанную МЧД в реестре ФНС России.
4. Зарегистрируйте МЧД на вкладке «Доверенности» вашего договора в АС «Фонд-М».

### **Б4. Важные факты:**

- Если у вас есть действующий сертификат ЭП, [применимый для подписания документов по стандарту CAdES-T](#), то новый не нужен.
- Подписание документов возможно на компьютерах с MS Windows или Linux. Подписание на Mac'ax *невозможно*: 09 марта 2024 г. Apple заблокировала приложения КриптоПро.
- Подписание в приложении ГосКлюч *не* подходит.
- Грантополучатели – юр. лица *не могут* использовать сертификат, выпущенный на руководителя, как на физ. лицо, и наоборот.
- В сертификат ЭП вносится ФИО подписанта. ФИО должны строго совпадать с данными, которые вы указываете в АС «Фонд-М». Если у вас в ФИО присутствует буква «ё» проверьте написание «ё»/«е» в документах и в сертификате.
- Сертификаты позволяют подписывать документы ограниченный срок (обычно – 12 месяцев; максимум – 15 месяцев). После этого требуется выпуск нового.
- В случае изменения названия организации, смены руководителя или смены ФИО руководителя – требуется выпуск нового сертификата. Для физ. лиц перевыпуск сертификата требуется при смене ФИО.
- Сертификаты рекомендуется устанавливать на специальный сертифицированный носитель – «токен» (Рутокен или JaCarta). Если у вас есть такой токен, то новый не нужен. УЦ предоставляют токены за отдельную плату. ФНС не предоставляет токены – их необходимо приобрести заранее.



<sup>1</sup> Существуют другие (платные) решения для выпуска и подписания МЧД, например на порталах УЦ.

<sup>2</sup> Обе программы платные, но можно воспользоваться 14-дневным пробным периодом.

УЦ позволяют выпускать сертификат на обычный диск или «USB-флешку», но это существенно менее безопасно.

## В. Приобретение лицензий; установка программ

Помимо сертификата ЭП, необходимо приобрести и установить программы:

### В1. СКЗИ КриптоПро CSP 4.0 или 5.0. Требуется приобрести лицензию<sup>3</sup>.

При приобретении сертификата ЭП обычно можно **приобрести** в УЦ лицензию на КриптоПро CSP на срок действия сертификата (в ряде тарифов лицензия включена в стоимость сертификата).

Альтернатива – приобрести и установить бессрочную лицензию: в УЦ или на [сайте производителя](#), или в одном из Интернет-магазинов.

При установке КриптоПро CSP следует установить корневые сертификаты Минцифры РФ<sup>4</sup>.

### В2. КриптоПро ЭЦП Browser plug-in 2.0 ([загрузить бесплатно](#)).

### В3. Требуется приобрести<sup>5</sup> и установить лицензию КриптоПро TSP Client 2.0.

**Важно: это другая, чем КриптоПро CSP лицензия! Для подписания требуются обе! Лицензия TSP Client 2 не бывает встроенной в сертификат!**

Приобрести лицензию можно в УЦ (по возможности укажите в заявке на выпуск сертификата, что вы хотите приобрести этот продукт) или на [сайте производителя](#), или в одном из Интернет-магазинов.

### В4. Требуется установить бесплатное расширение браузера:

[для Google Chrome](#) | [для Яндекс.Браузер](#) | [для Mozilla Firefox](#) | [для Microsoft Edge](#)

После установки расширения проверьте, включено ли оно (в меню браузера пункт «Дополнительные инструменты → Расширения» или «Дополнения»).

## Г. Тестирование электронной подписи в АС «Фонд-М»

После приобретения сертификата, установки и настройки программ настоятельно рекомендуем провести их проверку в АС «Фонд-М». Для этого откройте в меню «Личный кабинет» → [«Проверка настроек ЭП»](#).

**Важно:** пункт меню в расширении браузера «Проверить работу плагина» выполняет только самую базовую проверку – прохождения такой проверки **недостаточно**.

Если вы используете MS Windows, рекомендуем воспользоваться [программой-ассистентом](#). Она поможет устранить типовые проблемы по установке и настройке КриптоПро.

## Д. Как проверить наличие электронной подписи в документе

В АС «Фонд-М» есть встроенный инструмент проверки ЭП. Также можно воспользоваться:

1. [Бесплатным сервисом КриптоПро](#) для проверки ЭП в браузере.
2. Для проверки ЭП в программе Acrobat Reader [скачайте](#) и установите модуль КриптоПро PDF (для проверки ЭП приобретать лицензию не нужно).

**Важно:** без этого модуля Acrobat Reader **не** поддерживает работу с российскими стандартами ЭП – появляется надпись: «Подпись недействительна, ошибка данных».

3. Для Linux для просмотра документов и проверки ЭП можно использовать [Окуляр ГОСТ](#).

<sup>3</sup> Производитель предоставляет пробный 3-месячный период на СКЗИ КриптоПро CSP 4.0 или 5.0.

<sup>4</sup> Не обязательно, если вы для ЭП планируете применять для подписания *только* Яндекс.Браузер.

<sup>5</sup> Производитель предоставляет пробный 3-месячный период TSP Client 2.0.