

# ???? ?? USB-???????

Вы можете получить ключ и квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи на USB-токене в любом аккредитованном удостоверяющем центре (АУЦ).

Использование УКЭП на USB-токене внутри сервиса возможно только при условии, что контрагент (ЮЛ / ИП, с которым вы взаимодействуете) установил для вас соответствующую лицензию.

Что потребуется для подписания документов:

- Действительный сертификат электронной подписи (на USB-токене или установленный в реестр)
- [СКЗИ КриптоПро CSP не ниже 4.0](#) с действительной лицензией
- Плагин для браузера [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#)
- Расширение для вашего браузера [CryptoPro Extension for CAdES Browser Plug-in](#)
- Корневые сертификаты удостоверяющего центра - это файлы, которые содержат сервисную информацию об удостоверяющем центре. Криптопровайдер получает доступ к этой зашифрованной информации, тем самым подтверждает подлинность личной электронной подписи. На основе корневого сертификата удостоверяющего центра строится цепочка доверия сертификатам. Любая электронная подпись, выпущенная удостоверяющим центром, корректно работает только при наличии корневого сертификата.

Для проверки работоспособности вы можете воспользоваться [тестовой страницей КриптоПро](#), где будет отображаться диагностика вашего компьютера и браузера на наличие необходимых инструментов по работе с электронной подписью.

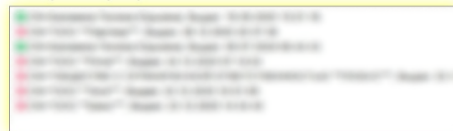
## Проверка создания электронной подписи CAdES-BES

### Диагностика

- Расширение загружено
- Плагин загружен
- Криптопровайдер загружен
- Перечисление объектов плагина завершено

- Версия расширения: 1.3.17
- Версия плагина: 2.0.15600
- Версия криптопровайдера: 5.0.13003
- Криптопровайдер: Сурто-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider
- Магазин расширений: Chrome Store (v3)
- Платформа: Windows
- UserAgent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/147.0.0.0 Safari/537.36
- Лицензия CSP: 30.03.2027
- Дата первой установки: 24.11.2025
- Тип лицензии: Клиентская
- Сертификаты Mu:7, Cont:0

### Выберите сертификат:



- > [Сайт КриптоПро](#)
- > [Все демо-страницы с плагином](#)
- > [Инструкция по работе с плагином](#)
- > [Скачать плагин](#)
- > [Скачать КриптоПро CSP](#)

Показать расширенные

© ООО "КРИПТО-ПРО", 2001-2026  
+7 (495) 995-48-20

Также на данной странице есть возможность тестового подписания для проверки работоспособности.

Версия #3

Полина создал 2026-04-21 14:14:39 UTC

Алексей обновил 2026-04-23 09:22:39 UTC