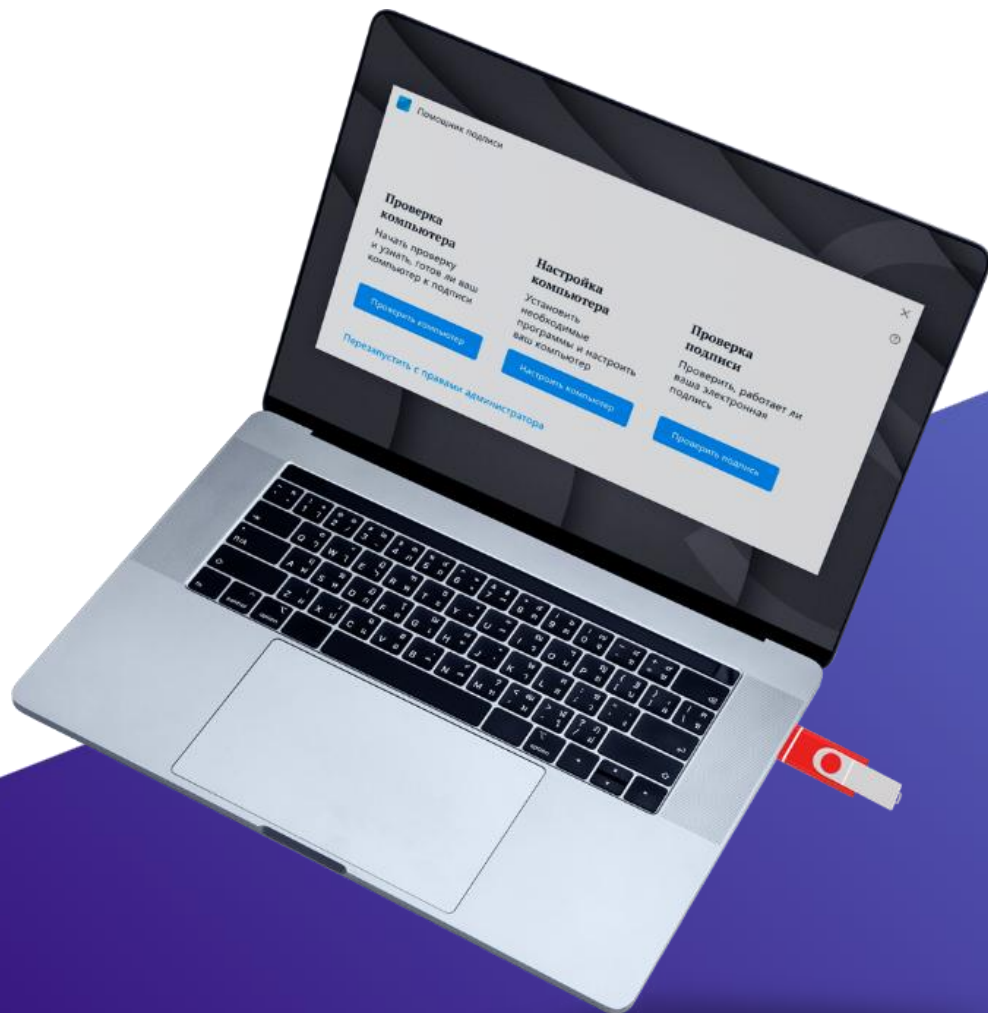


STCRYPT



CRYPTO  
INSTALLER

# КРИПТО ИНСТАЛЛЯТОР

Приложение для простой и быстрой установки и настройки ПО для работы с электронной подписью



14 лет опыта



Клиенты — более  
80 банков в РФ и СНГ



10 из ТОП 10  
банков РФ



15 индустриальных  
наград



Лучших поставщиков  
ИБ-услуг в РФ

Топ-10		Топ-30		Топ-50	СНГ	Больше

Партнеры

--	--	--	--	--	--	--

# Проблемы с установкой СКЗИ на персональном компьютере клиента/сотрудника

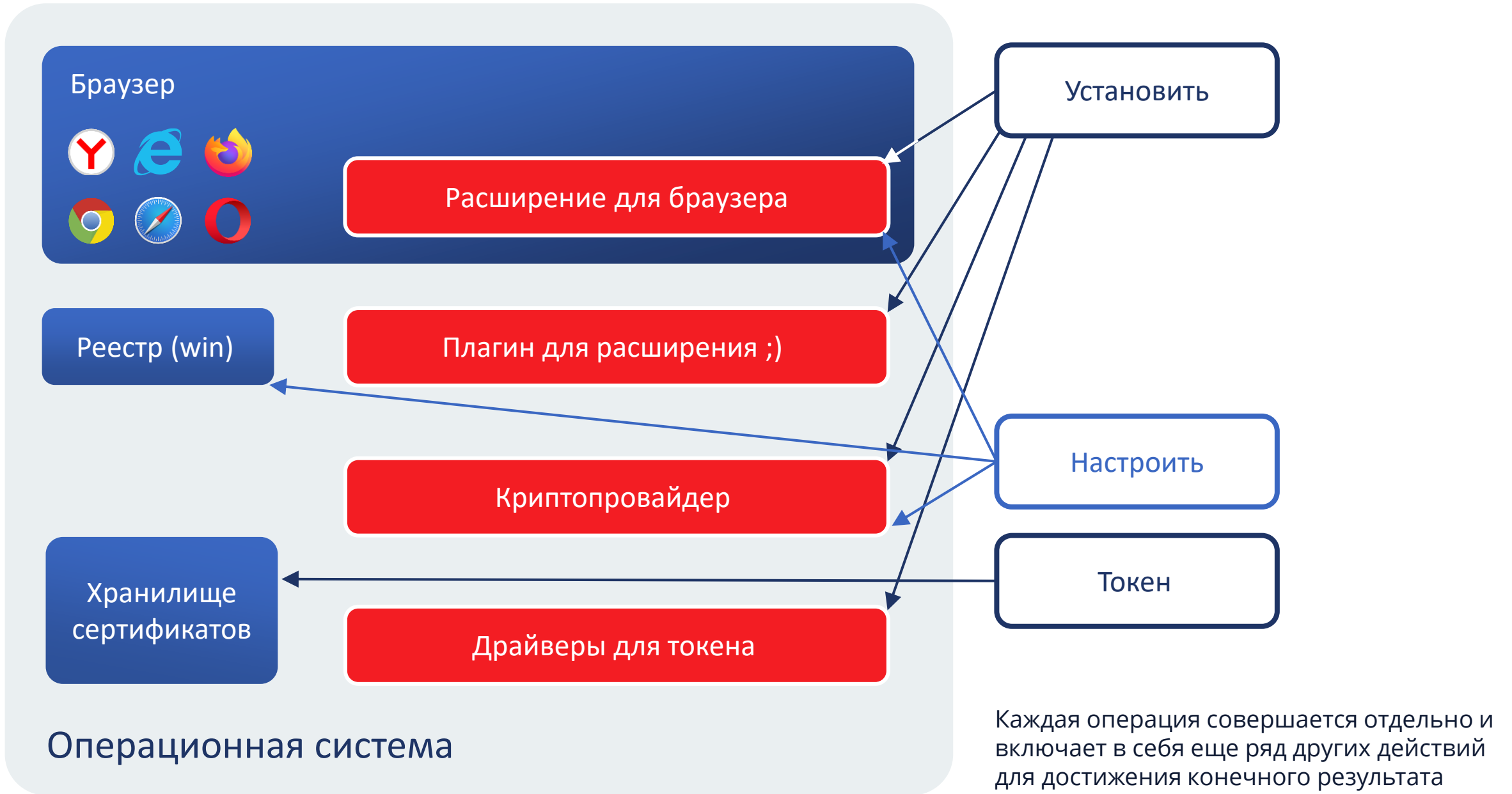
- Непрофессиональному пользователю крайне трудно и порой невозможно сделать это самостоятельно
- ИТ-специалисты в офисах также не всегда могут быстро справиться с этой задачей
- Услуги выездного специалиста требуют больших финансовых трат (до 35 тысяч рублей)
- Пользователь получает негативный первый опыт работы с ЭП
- Для старта рабочих процессов требуется 2-3 дня и более



# В чем нужно разбираться, чтобы настроить ПК для работы с КЭП

- КриптоПро CSP, КриптоПро plugin
- Драйверы Рутокен, Рутокен Плагин
- Единый клиент JaCarta, JC-Web
- Плагин Госуслуг
- Корневые сертификаты и другое







## Чтобы не сталкиваться с этим:



Светослав Аристов



19 ч. · 🌐

Для разработчиков российской ЭЦП нужен отдельный круг Ада, где на входе в туалет от них будут требовать установить 20 расширений и плагинов с непроизносимыми названиями, заложить почку, продать родную мать, а потом будут выдавать неизвестную ошибку, номер которой невозможно скопировать и приходится вбивать от руки в поисковик. А затем всё по кругу



Владимир Вязовский и еще 24 23 комментария

# Решение: КриптоИнсталлятор



## Использование ЭП — быстро, надежно, без технических сложностей

**КриптоИнсталлятор** — приложение, упрощающее установку и настройку программного обеспечения на компьютере для работы с электронной подписью:

- КриптоПро CSP, КриптоПро plugin
- Драйверы Рутокен, Рутокен Плагин
- Единый клиент JaCarta, JC-Web
- Плагин Госуслуг
- Корневые сертификаты и другое



# Возможности



## Поддержка полного перечня ПО для работы с ЭП

- КриптоПро CSP, КриптоПро plugin
- Драйверы Рутокен, Рутокен Плагин
- Единый клиент JaCarta, JC-Web
- Плагин Госуслуг
- Корневые сертификаты и другое



## Гибкая настройка списка устанавливаемого ПО

- Список формируется и управляется администраторами
- Любое изменение номенклатуры или версии ПО не требует переустановки приложения



## Установка и конфигурация компонентов

в корректные хранилища в соответствии с заданными правилами



## Безопасная загрузка файлов

непосредственно с сайта производителя СКЗИ, в соответствии с требованиями регулятора



## Проверка контрольной суммы СКЗИ

дополнительно в процессе установки



## Проверка наличия необходимого ПО

сбор анализ информации в системе об уже установленном и недостающем ПО

# Возможности



## Выбор удобного браузера для работы с ЭП

Edge, Yandex, Chrome, Firefox



## Сохранение журналов

всех выполняемых в процессе установки и настройки действий локально на компьютере пользователя или централизованно на сервере компании



## Форма с пошаговыми рекомендациями

для дальнейшей настройки и проверки электронной подписи в выбранном браузере



## Установка лицензий ПО

например, КриптоПро CSP и КриптоАрм



## Обновление приложения

в автоматическом режиме



## Покупка лицензий на СКЗИ

непосредственно из приложения



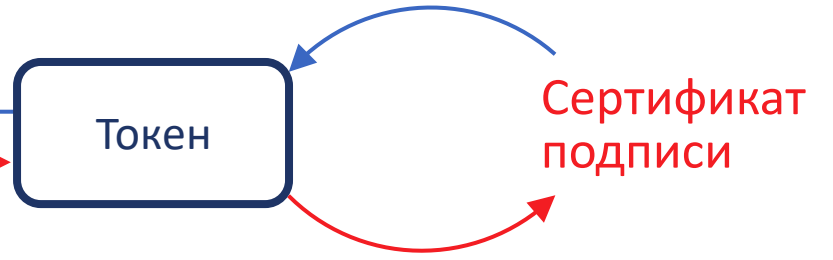
## Отправка номера дистрибутива

на сервер для учета в соответствии с требованиями регулятора



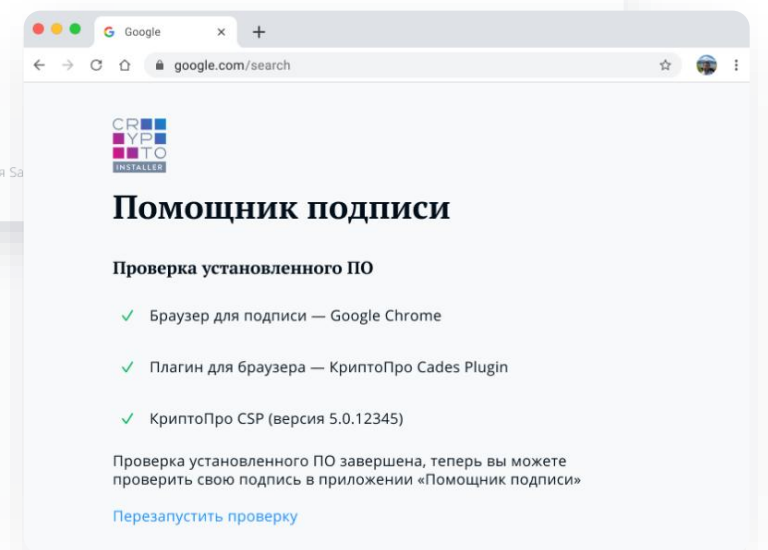
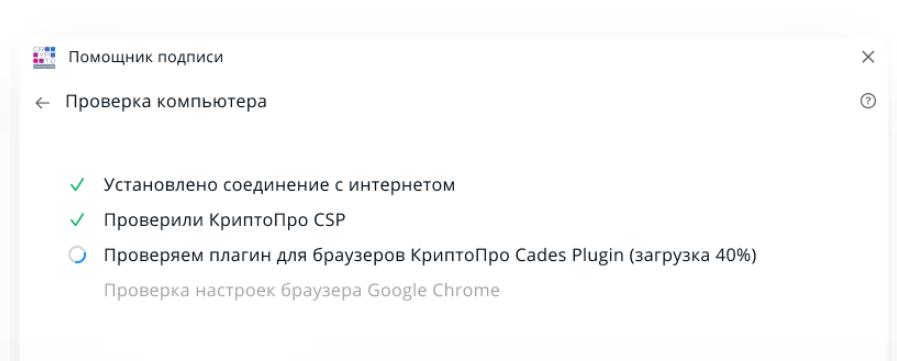
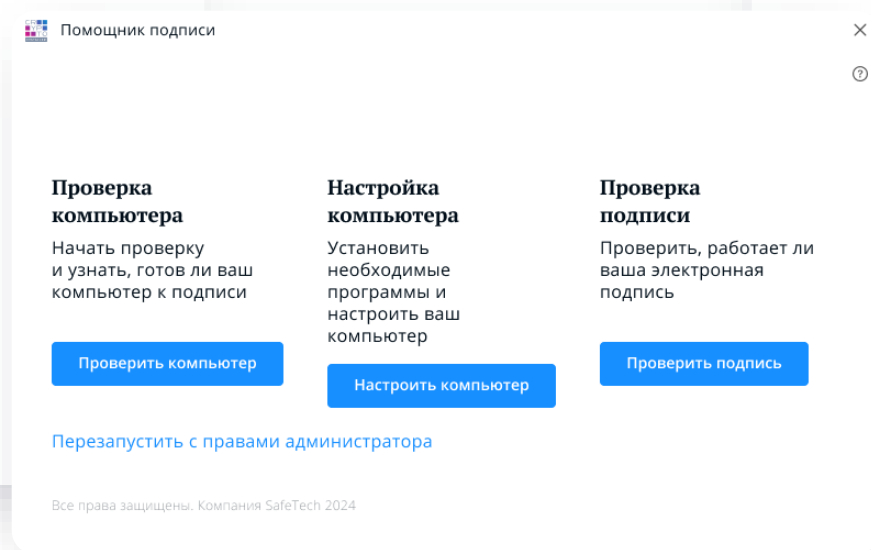
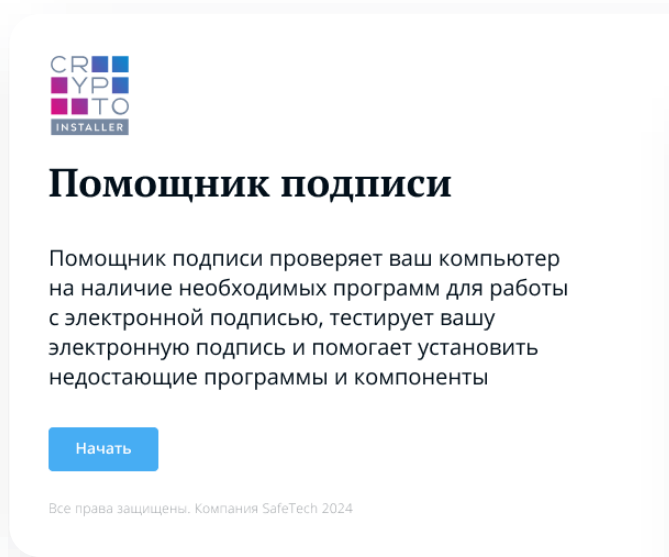
## Получение дополнительной информации

о пользователях для целевого таргетирования



# Сценарии использования

- 1 Установка необходимого ПО
- 2 Поиск, настройка Cloud CSP и проверка подписи
- 3 Тестирование настроенной подписи пользователя
- 4 Подробная инструкция для ручной установки



# Преимущества для бизнеса



Сокращение времени диагностики рабочего места в **5 раз**



Улучшение клиентского опыта

Сокращение времени настройки в **7 раз**



Решение задачи учета распространения СКЗИ

Снижение затрат на техническую поддержку **до 70%**



Кастомизация приложения в рамках существующей экосистемы



# Этапы работы Приложения





## Помощник подписи

Помощник подписи проверяет ваш компьютер на наличие необходимых программ для работы с электронной подписью, тестирует вашу электронную подпись и помогает установить недостающие программы и компоненты

Начать

Все права защищены. Компания SafeTech 2024



Помощник подписи

### Проверка компьютера

Начать проверку и узнать, готов ли ваш компьютер к подписи

Проверить компьютер

### Настройка компьютера

Установить необходимые программы и настроить ваш компьютер

Настроить компьютер

### Проверка подписи

Проверить, работает ли ваша электронная подпись

Проверить подпись

[Перезапустить с правами администратора](#)

Все права защищены. Компания SafeTech 2024

Помощник подписи

← Проверка компьютера

### Браузер для подписи

Google Chrome [Изменить](#)

[Проверить компьютер](#)

Помощник подписи

← Выберите браузер для подписи

<b>Google Chrome</b>	<b>Mozilla Firefox</b>	<b>Яндекс Браузер</b>	<b>Microsoft Edge</b>
<i>Современный и популярный браузер с наилучшей поддержкой современных Web-технологий. Разрабатывается компанией Google</i>	<i>Наиболее безопасный браузер, но чуть более сложный в настройке и использовании. Разрабатывается некоммерческим фондом Mozilla Foundation</i>	<i>Браузер, рассчитанный на пользователей из РФ, поддерживает ГОСТ-шифрование. Содержит встроенные сервисы Яндекса. Разрабатывается компанией Яндекс</i>	<i>Браузер, встроенный в операционные системы Windows 10 и 11. Не пользуется популярностью у обычных пользователей. Разрабатывается компанией Microsoft</i>
<a href="#">Выбрать</a>	<a href="#">Выбрать</a>	<a href="#">Выбрать</a>	<a href="#">Выбрать</a>

Помощник подписи

← Проверка компьютера

- ✓ Установлено соединение с интернетом
- ✓ Проверили КриптоПро CSP
- ✓ Проверили плагин для браузеров КриптоПро Cades Plugin
- ✓ Проверили настройки браузера Google Chrome

Теперь вы можете проверить настройки подписи

[Проверить подпись](#)

Помощник подписи

← Проверка компьютера

- ✓ Проверили соединение с интернетом
- ✗ Проверили КриптоПро CSP (не установлен)
- ✗ Проверили КриптоПро Cades Plugin (не установлен)

Для установки необходимых программ и компонентов запустите настройку компьютера

[Настроить компьютер](#) [Перезапустить проверку компьютера](#)

Помощник подписи

← Проверка компьютера

- ✓ Установлено соединение с интернетом
- ✓ Проверили КриптоПро CSP
- Проверяем плагин для браузеров КриптоПро Cades Plugin (загрузка 40%)

Проверка настроек браузера Google Chrome

Помощник подписи

← Настройка компьютера

✗ Нет подключения к интернету

- Установка КриптоПро CSP
- Установка плагина для браузеров КриптоПро Cades Plugin
- Настройка браузера Google Chrome

Мы не смогли настроить ваш компьютер, попробуйте одно из действий ниже

Настроить вручную    Попробовать ещё раз

Все права защищены. Компания SafeTech 2024

Помощник подписи

← Настройка компьютера

- ✓ Установлено соединение с интернетом
- ✓ Установили КриптоПро CSP
- ✓ Установили плагин для браузеров КриптоПро Cades Plugin
- ✓ Настроили браузер Google Chrome

Теперь вы можете проверить настройки подписи

Проверить подпись

Помощник подписи

← Настройка компьютера

- ✓ Установлено соединение с интернетом
- ✓ Установили КриптоПро CSP
- Устанавливаем плагин для браузеров КриптоПро Cades Plugin (загрузка 40%)
- Настройка браузера Google Chrome

Помощник подписи

← Выбор подписи

**Выберите подпись из списка**

- ООО Ромашка, Иванов Иван Иванович, выдан Сертум-Про, до 21.11.22
- ЗАО Крапива, Иванов Иван Иванович, выдан ООО ЕЭТП, до 12.02.23
- ИП Борщевик Иванка Ивановна, Борщевик Иванка Ивановна (истёк 02.10.2022)

Все права защищены. Компания SafeTech 2024

Помощник подписи

← Тестовая подпись

**Ваша подпись настроена и готова к работе**

- Браузер для подписи — Google Chrome
- Подпись — ООО «Ромашка», годен до 12.09.2022

#934543 — номер проверки [Скачать отчёт](#)

Вы можете использовать подпись, например, тут

[Госуслуги](#) [ФНС](#) [Росстат](#)

Помощник подписи

← Тестовая подпись

- Браузер для подписи — Google Chrome [Изменить](#)
- Лицензия КриптоПро CSP — пробная до 01.04.2022 [Ввести лицензию](#)
- Подпись — ООО Ромашка, до 21.12.2022 [Изменить](#)

[Подписать](#)

После нажатия на кнопку «Подписать» откроется окно браузера со специальной страницей. Подождите, пока страница отработает, и нажмите на кнопку «Готово»

← Выбор подписи



**Выберите подпись из списка**

ООО Ромашка, Иванов Иван Иванович, выдан Сертум-Про,

ЗАО Крапива, Иванов Иван Иванович, выдан ООО ЕЭТП, д

ИП Борщевик Иванка Ивановна, Борщевик Иванка Ивановна (и

← Тестовая подпись

- Браузер для подписи — Google Chrome [Изменить](#)
- Лицензия КриптоПро CSP — пробная до 01.04.2022 [Ввести](#)
- Подпись — ООО Ромашка, до 21.12.2022 [Изменить](#)

Подписать

ⓘ После нажатия на кнопку «Подписать» откроется окно браузера со специальной страницей. Подождите, пока страница отработает, и нажмите на кнопку «Готова»

← Тестовая подпись



**Ваша подпись настроена и готова к работе**

- Браузер для подписи — Google Chrome
- Подпись — ООО «Ромашка», годен до 12.09.2022

#934543 — номер проверки [Скачать отчёт](#)

Вы можете использовать подпись, например, тут

[Госуслуги](#) [ФНС](#) [Росстат](#)



# Помощник подписи

## Проверка установленного ПО

- ✓ Браузер для подписи — Google Chrome
- ✓ Плагин для браузера — КриптоПро Cades Plugin
- ✓ КриптоПро CSP (версия 5.0.12345)

Проверка установленного ПО завершена, теперь вы можете проверить свою подпись в приложении «Помощник подписи»

[Перезапустить проверку](#)



# Помощник подписи

## Проверка установленного ПО

- ✓ Браузер для подписи — Google Chrome
- ✓ Плагин для браузера — КриптоПро Cades Plugin
- ✓ КриптоПро CSP (версия 5.0.12345)

Проверка установленного ПО завершена, теперь вы можете проверить свою подпись в приложении «Помощник подписи»

[Перезапустить проверку](#)

## Проверка подписи

- ✓ FKN, действителен до 2023-11-15 07:15:17

### Информация о сертификате

Владелец: FKN

Издатель: CRYPTO-PRO Test Center 2

Выдан: 2023-08-15 07:05:17

Действителен до: 2023-11-15 07:15:17

Провайдер: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider

Алгоритм ключа: 1.2.643.7.1.1.1.1

Действителен: Нет







**Спасибо  
за внимание!**

Вопросы?



Дарья Верестникова

+7 (929) 677-98-78

[d.verestnikova@safe-tech.ru](mailto:d.verestnikova@safe-tech.ru)