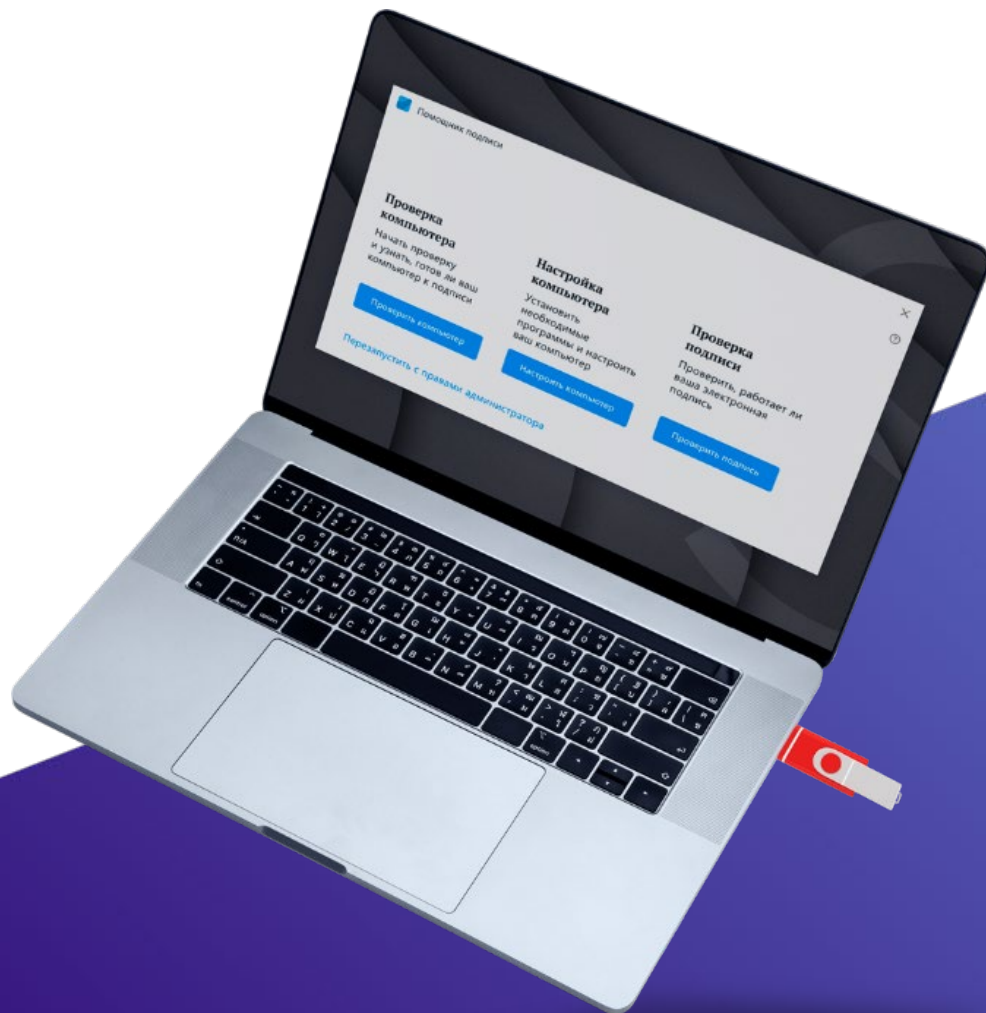
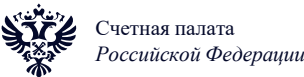


STCRYPT<sup>↑</sup>



# КРИПТО ИНСТАЛЛЯТОР

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

| Топ-10                                                                            |                                                                                   | Топ-30                                                                            |                                                                                     | Топ-50                                                                              | СНГ                                                                                 | Больше                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |                                                                                     |  |
|  |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

Партнеры

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

# Проблемы с установкой СКЗИ на персональном компьютере клиента/сотрудника

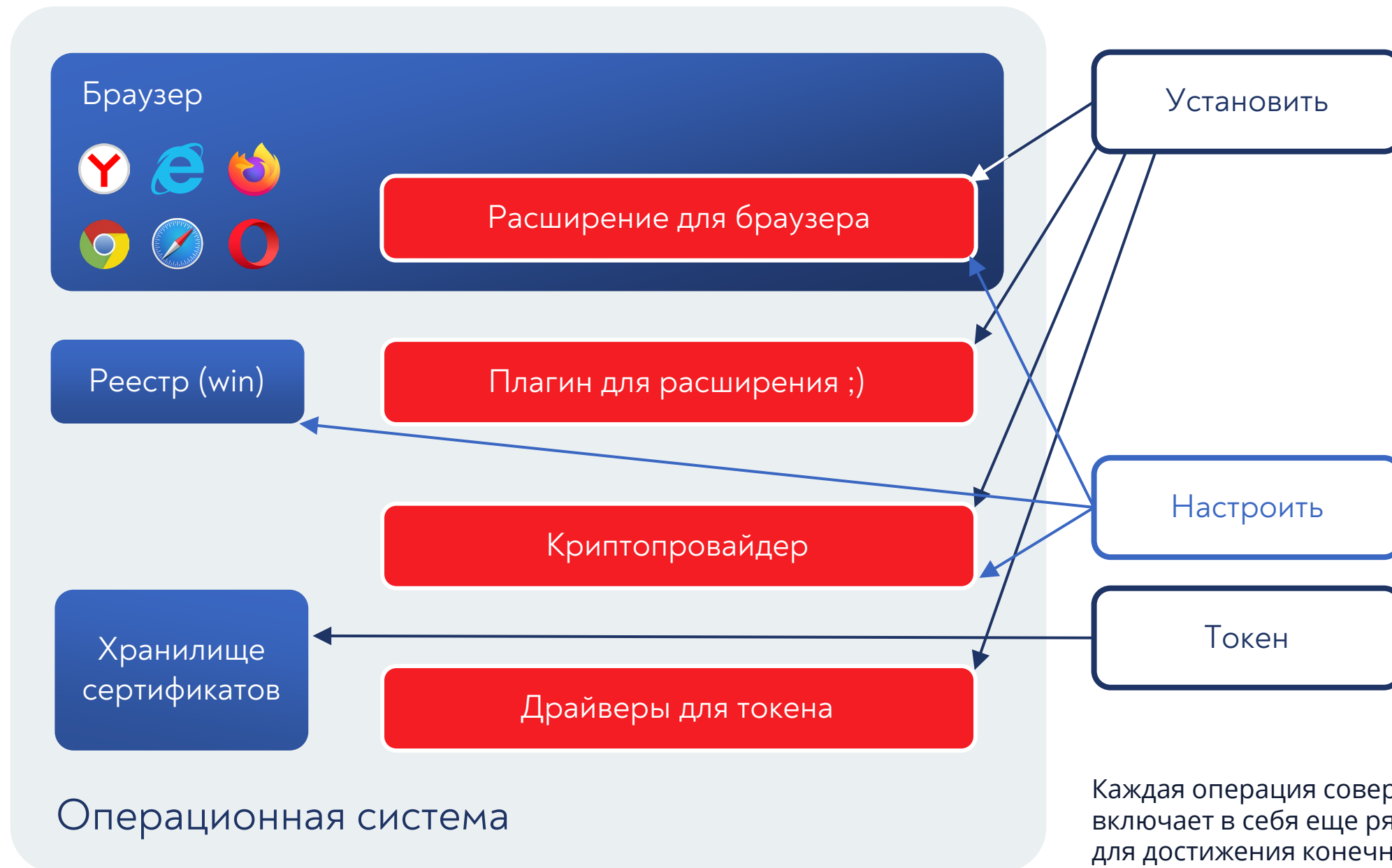
- Непрофессиональному пользователю крайне трудно и порой невозможно сделать это самостоятельно
- ИТ-специалисты в офисах также не всегда могут быстро справиться с этой задачей
- Услуги выездного специалиста требуют больших финансовых трат (до 35 тысяч рублей)
- Пользователь получает негативный первый 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





Каждая операция совершается отдельно и включает в себя еще ряд других действий для достижения конечного результата

# 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



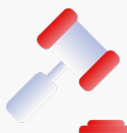
## Обновление приложения

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



## 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

- ✓ Установлено соединение с интернетом
  - ✓ Проверили КристоПро CSP
  - Проверяем плагин для браузеров КристоПро Cades Plugin (загрузка 40%)
- Проверка настроек браузера Google Chrome

Google  
google.com/search



## Помощник подписи

### Проверка установленного ПО

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

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

[Перезапустить проверку](#)

# 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

Google Chrome

Современный и популярный браузер с наилучшей поддержкой современных Web-технологий. Разрабатывается компанией Google

Выбрать

Mozilla Firefox

Наиболее безопасный браузер, но чуть более сложный в настройке и использовании. Разрабатывается некоммерческим фондом Mozilla Foundation

Выбрать

Яндекс Браузер

Браузер, рассчитанный на пользователей из РФ, поддерживает ГОСТ-шифрование. Содержит встроенные сервисы Яндекса. Разрабатывается компанией Яндекс

Выбрать

Microsoft Edge

Браузер, встроенный в операционные системы Windows 10 и 11. Не пользуется популярностью у обычных пользователей. Разрабатывается компанией Microsoft

Выбрать

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 КriptoПро 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,

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 «Готово»

← 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)