



Основание
Удостоверяющий центр

ИНСТРУКЦИЯ

по установке и активации лицензии Кripto Про



Содержание

Установка плагина «Cryptopro browser plugin».....	3
Скачивание дистрибутива и установка КриптоПро CSP.....	6
Активация лицензии Крипто Про	13

Установка плагина «Cryptopro browser plugin»

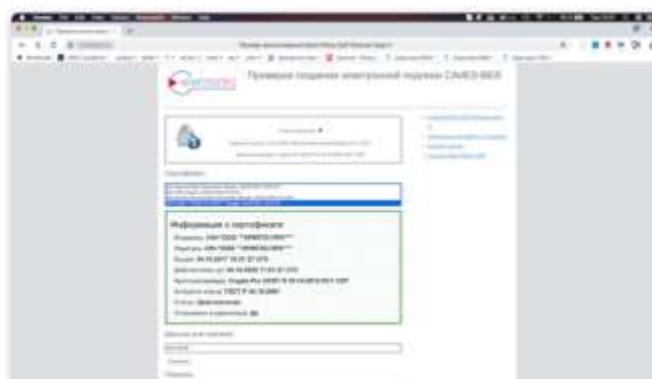
1. Скачиваем дистрибутив

https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0

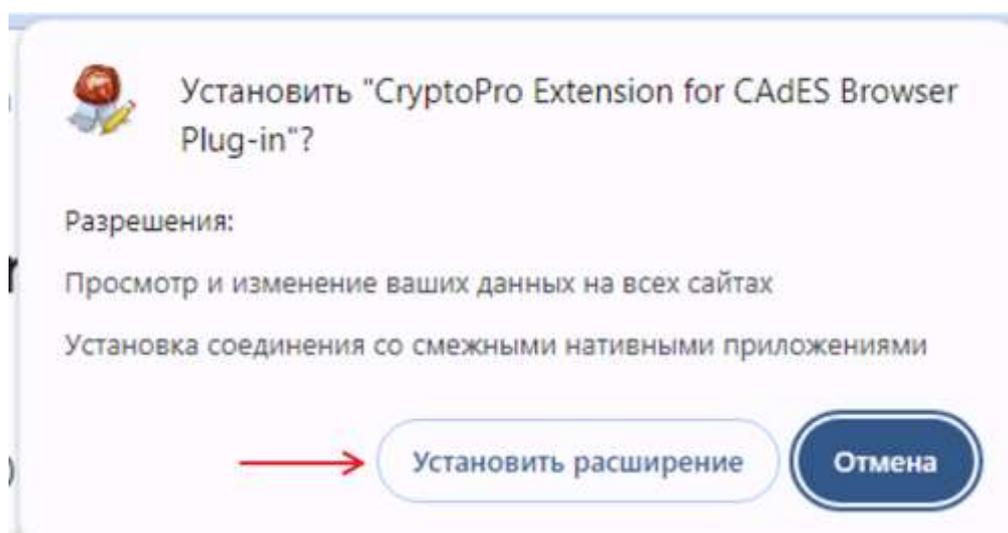
2. Устанавливаем.

3. Если используется браузер Chrome, Яндекс или Опера, то скачиваем расширение и устанавливаем в браузер (Изображения 1, 2).

<https://chrome.google.com/webstore/detail/cryptopro-extension-for-c/iifchhfnmpdbibifmljnfjhpififfog?hl=ru>

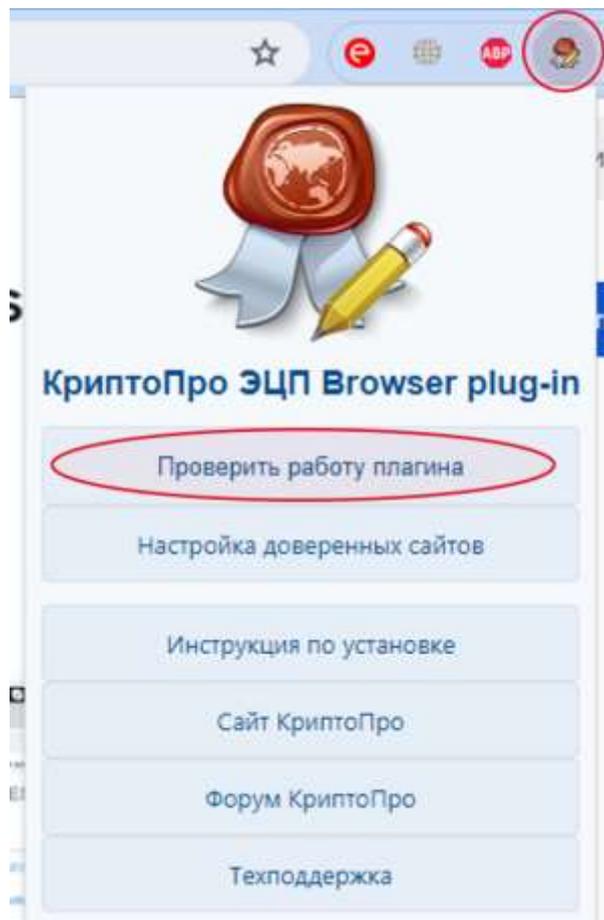


Изображение 1

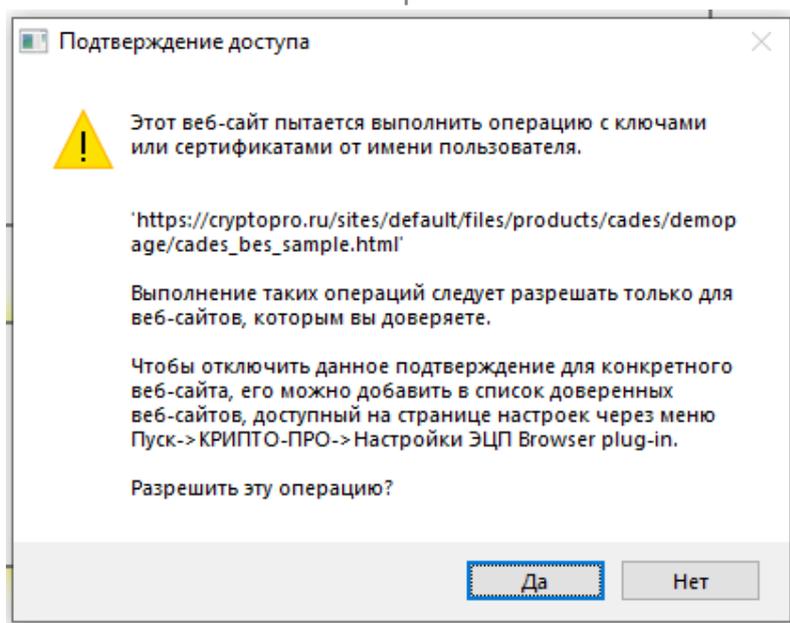


Изображение 2

4. Проверяем работу «КриптоПро» и плагина (Изображения 3, 4, 5).



Изображение 3



Изображение 4

Проверка создания электронной подписи CAdES-BES

Диагностика

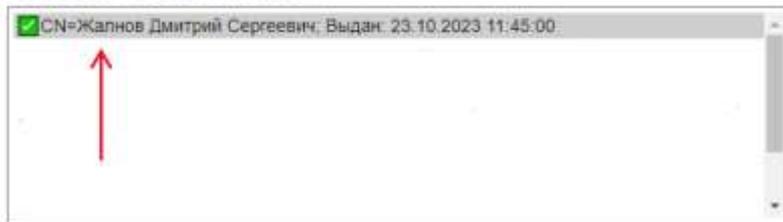
- Расширение загружено
- Плагин загружен
- Криптопровайдер загружен
- Перечисление объектов плагина завершено

- Версия плагина: 2.0.14892
- Версия криптопровайдера: 5.0.12000
- Криптопровайдер: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider
- Платформа: Windows
- UserAgent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/120.0.0.0 Safari/537.36

- > [Сайт КриптоПро](#)
- > [О КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#)
- > [Инструкция по работе с плагином](#)
- > [Скачать плагин](#)
- > [Скачать КриптоПро CSP](#)
- > [Корневой сертификат тестового УЦ](#)
- > [Установить корневой сертификат тестового УЦ](#)
- > [Получить личный тестовый сертификат](#)

Выберите сертификат:

CN=Жалнов Дмитрий Сергеевич; Выдан: 23.10.2023 11:45:00



Данные для подписи:

Hello World

Подписать

Изображение 5

Если все прошло успешно, то в нижнем поле будет сформирована подпись.

Скачивание дистрибутива и установка КриптоПро CSP

Для настройки рабочего места и установки на него ключа с сертификатом вам понадобится:

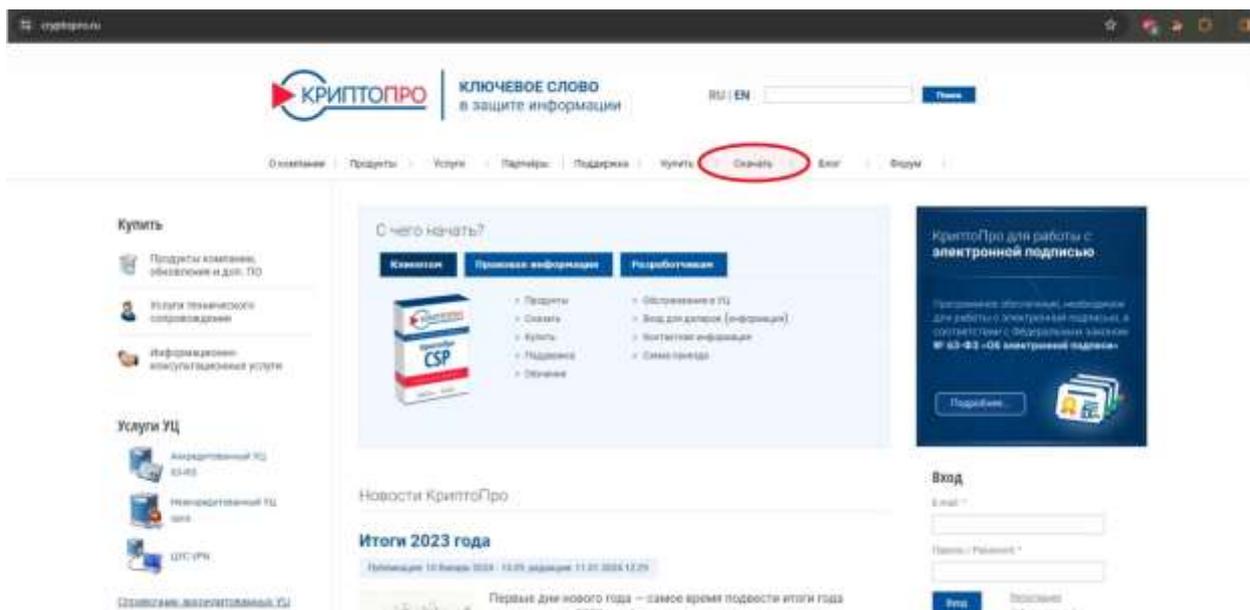
1. Криптопровайдер КриптоПро CSP.

Рекомендованная версия 5.0.12000

2. FOROS_drv – драйвер ФОРЭС для ОС Windows x32&x64 – https://smart-park.ru/wp-content/uploads/utills/Foros_drv.zip

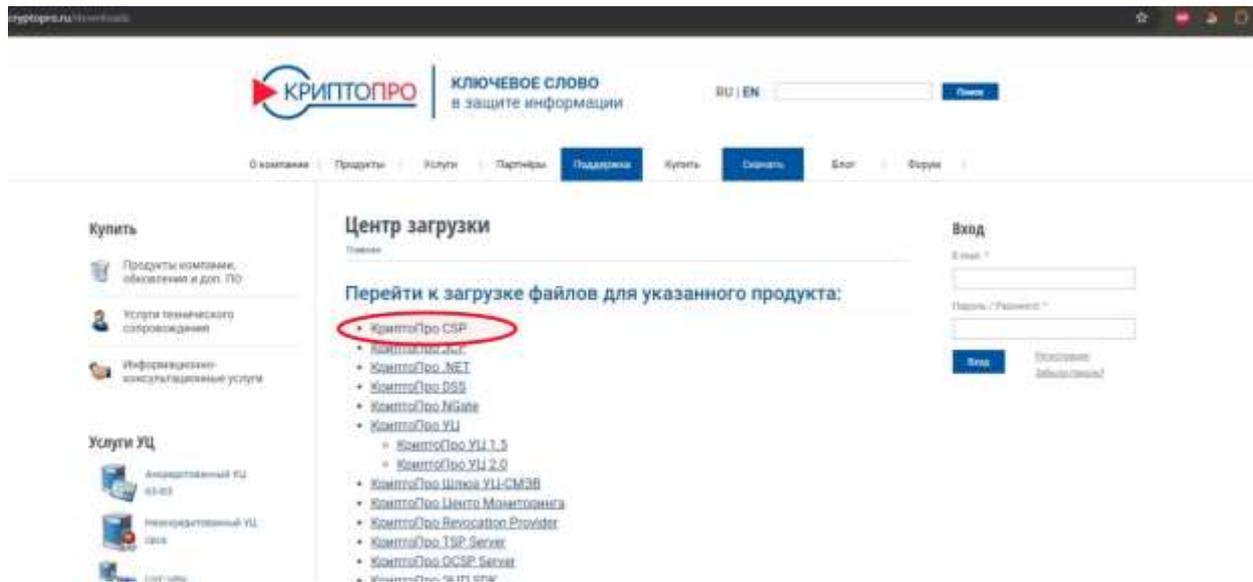
3. Плагин cryptopro browser plugin – https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/get_2_0

Для того, чтобы скачать криптопровайдер Крипто про CSP, перейдите по ссылке на официальный сайт Крипто про - <https://www.cryptopro.ru/downloads> и перейдите в центр загрузки, нажав кнопку «Скачать» в верхнем меню (Изображение 6).



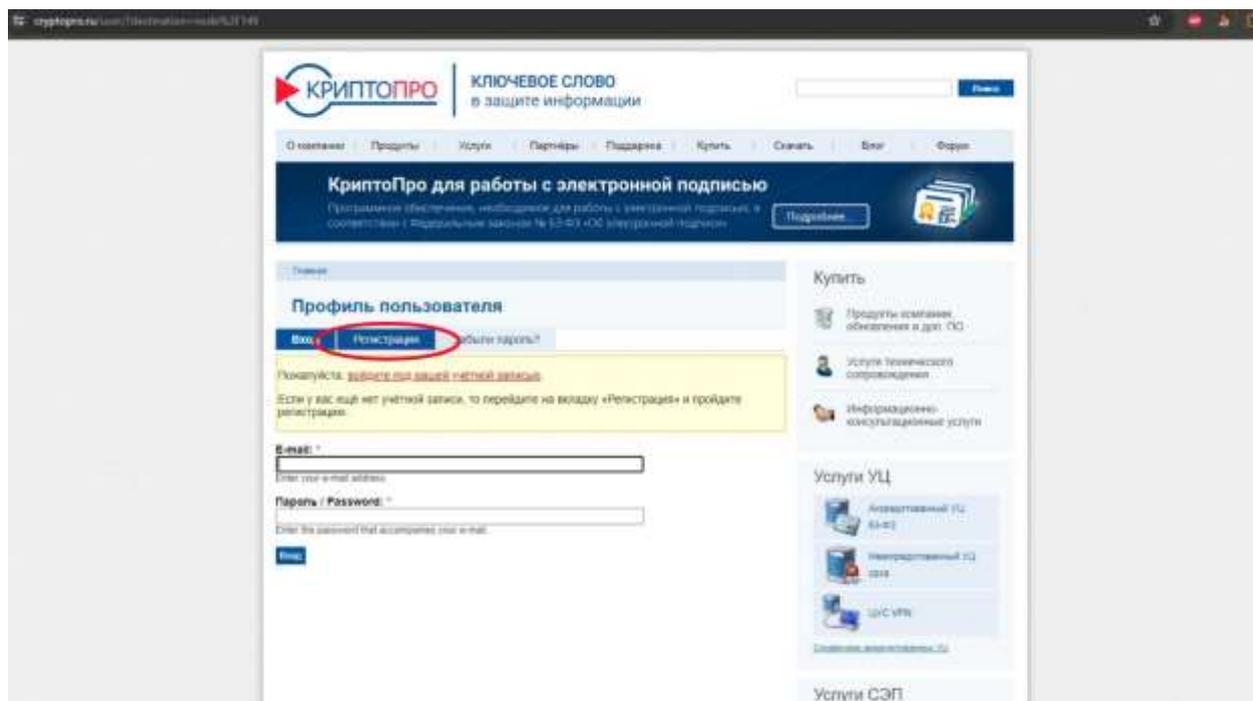
Изображение 6

Далее выберите версию КриптоПро CSP (Изображение 7).



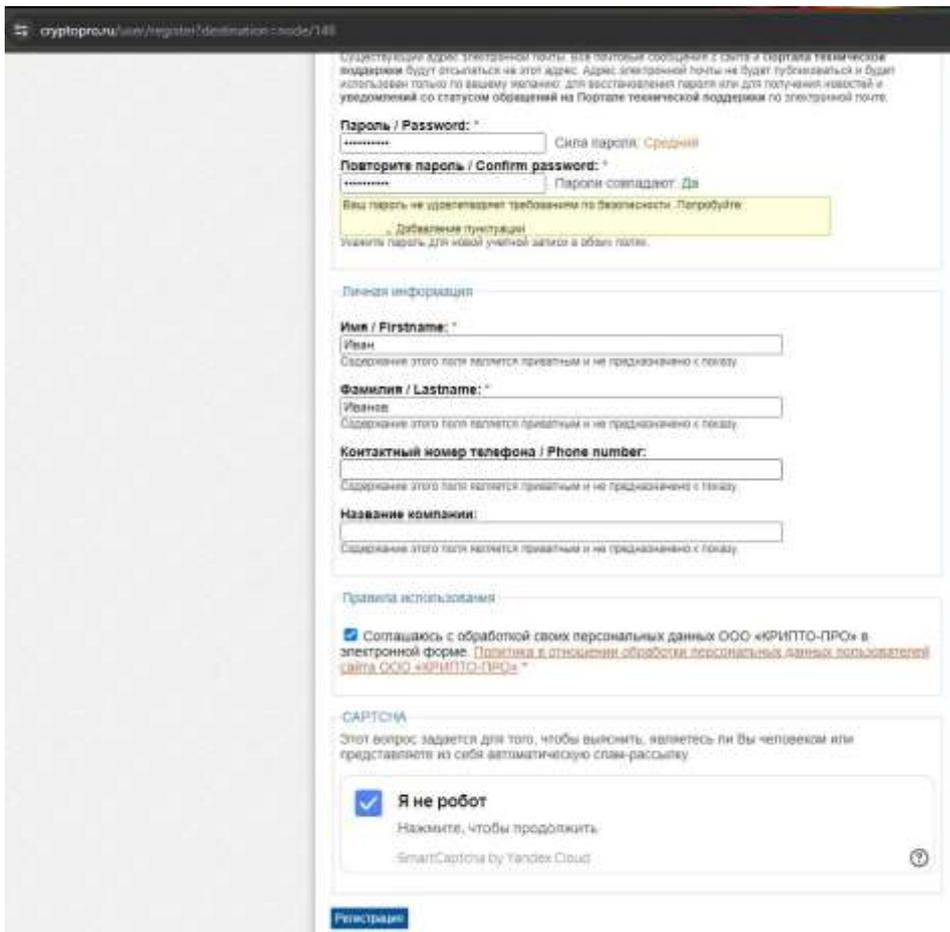
Изображение 7

На данном шаге потребуется регистрация (Изображение 8).



Изображение 8

После того, как вы нажали на кнопку регистрации, необходимо заполнить **все поля**, поставить галочку в пункте согласия с обработкой ПДн (Изображение 9).



cryptocrowd.ru/register/destination=code/148

При регистрации адрес электронной почты, все почтовые сообщения с сайта и поддержка технической поддержки будут отправляться на этот адрес. Адрес электронной почты не будет публиковаться и будет использоваться только по вашему желанию: для восстановления пароля или для получения новостей и уведомлений со статусом обновлений на Портале технической поддержки по электронной почте.

Пароль / Password: *
Сила пароля: Средний

Повторите пароль / Confirm password: *
Пароли совпадают: Да

Ваш пароль не удовлетворяет требованиям по безопасности. Попробуйте:
Добавление спецсимволов
Изменить пароль для каждой учетной записи в области папки.

Личная информация

Имя / Firstname: *
Иван
Содержание этого поля является приватным и не предназначено к публичу.

Фамилия / Lastname: *
Иванов
Содержание этого поля является приватным и не предназначено к публичу.

Контактный номер телефона / Phone number:
Содержание этого поля является приватным и не предназначено к публичу.

Название компании:
Содержание этого поля является приватным и не предназначено к публичу.

Правила использования

Соглашаюсь с обработкой своих персональных данных ООО «КРИПТО-ПРО» в электронной форме. [Помощь в отношении обработки персональных данных пользователей сайта ООО «КРИПТО-ПРО» *](#)

CAPTCHA

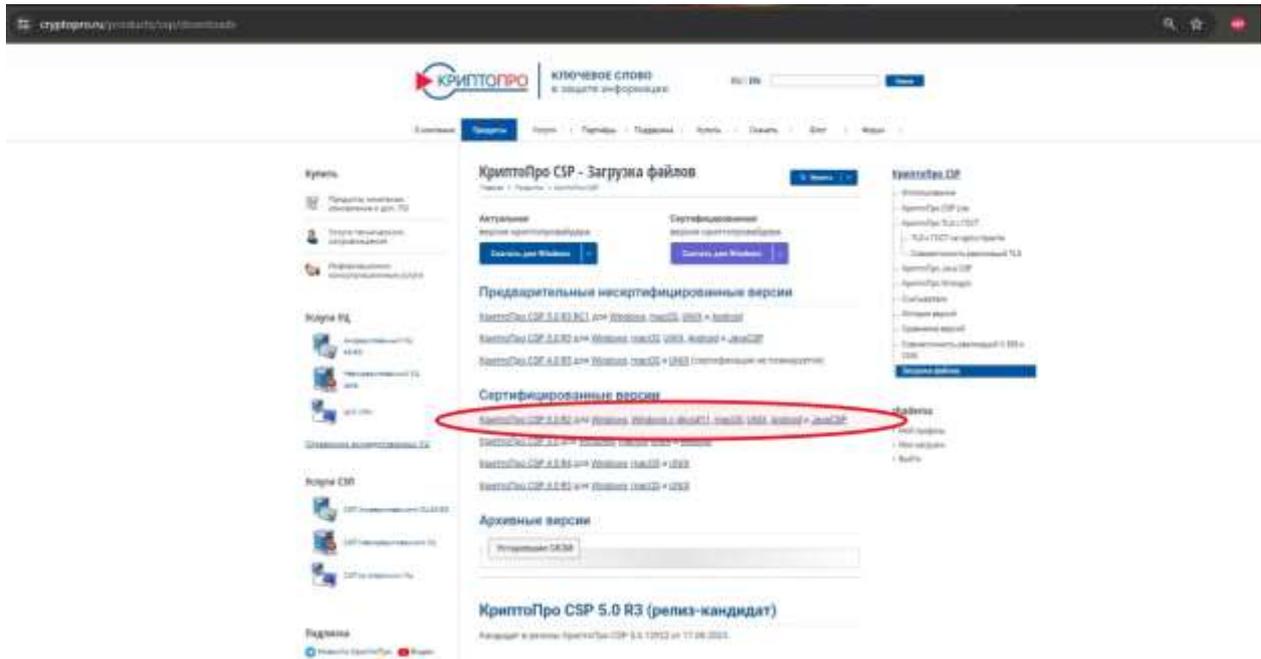
Этот вопрос задается для того, чтобы убедиться, являетесь ли Вы человеком или представляете из себя автоматическую спам-рассылку.

Я не робот
Нажмите, чтобы продолжить.
SmartCaptcha by Yandex Cloud

Регистрация

Изображение 9

После того, как регистрация прошла успешно, Вам необходимо дать согласие с Лицензионным соглашением (Изображения 10, 11).



Изображение 12

Далее выбираем файл КриптоПро CSP 5.0 для Windows и скачиваем его (Изображение 13).



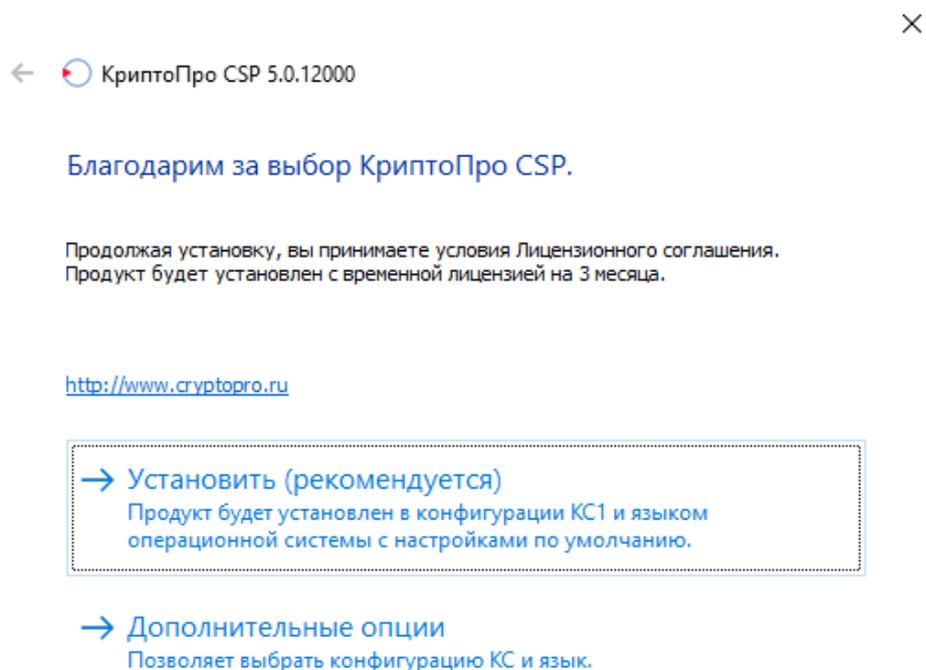
Изображение 13

На данный момент оптимальным выбором является версия 5.0.12000

Далее необходимо установить саму программу.

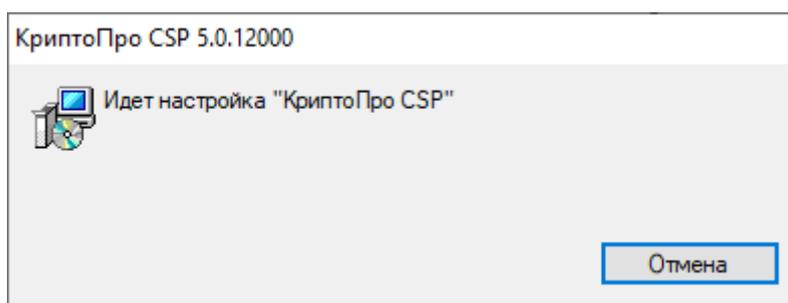
Запускаем скачанный файл - CSPSetup-5.0.12000.exe

Выбираем пункт рекомендованной установки (Изображение 14).

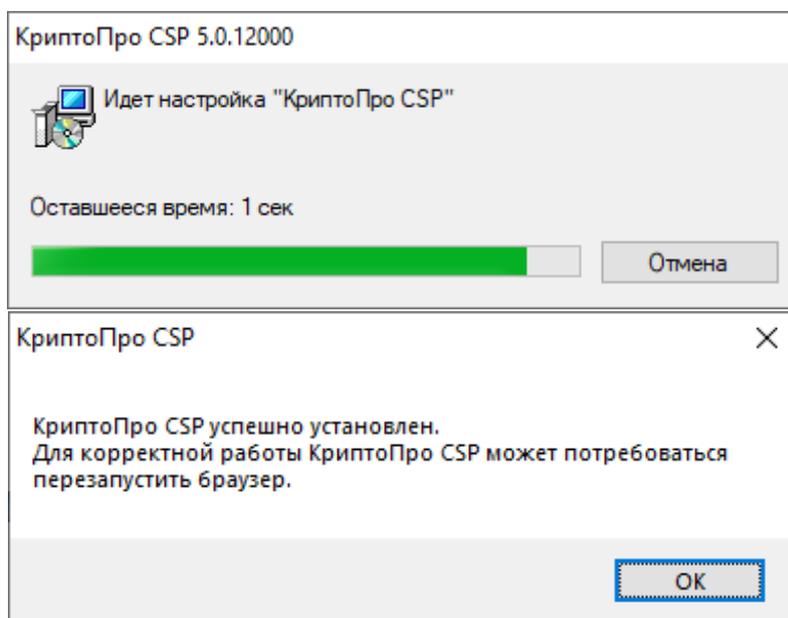


Изображение 14

Далее ожидаем установки (Изображение 15). В конце появиться окно об окончании установки и рекомендацией о перезагрузке браузера (Изображение 16).



Изображение 15



Изображение 16

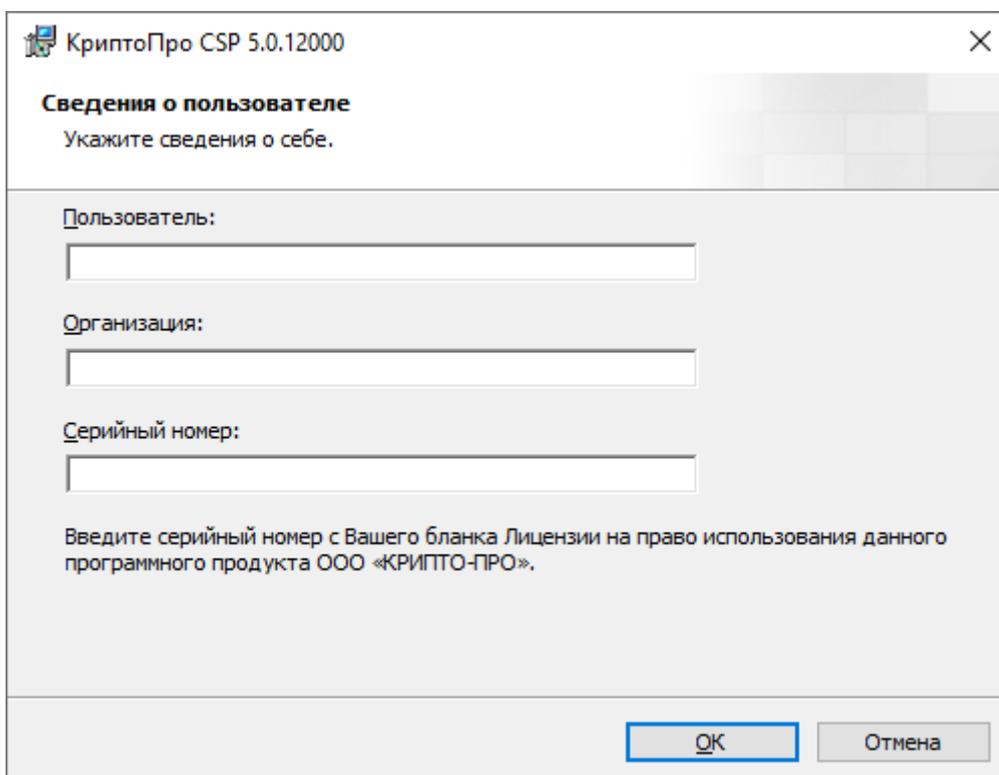
Активация лицензии Кripto Про

Как ввести серийный номер для КriptoПро CSP?

Серийный номер для КriptoПро CSP указан на бланке лицензии.

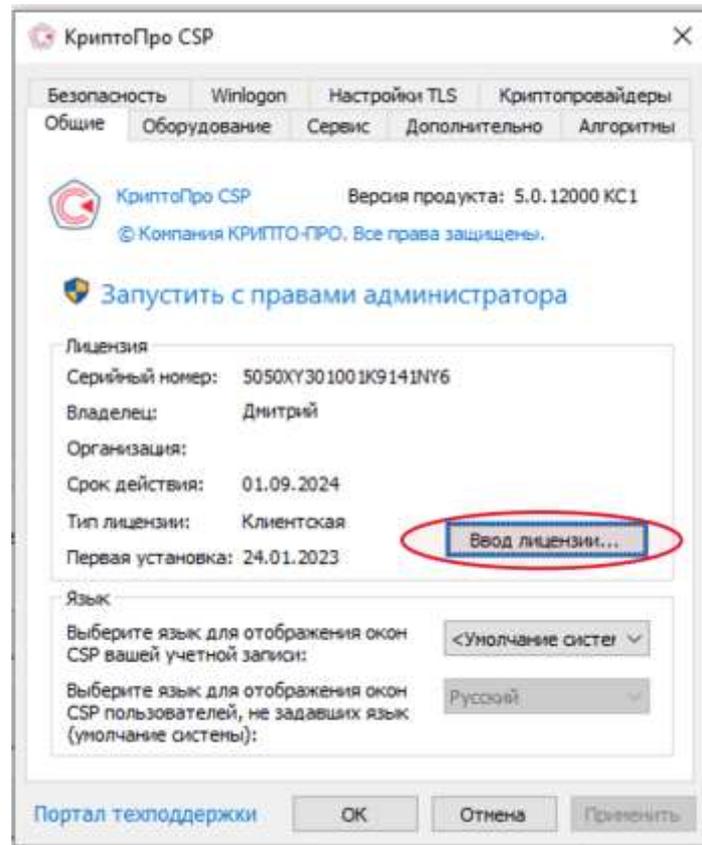
Ввод серийного номера на ОС Windows

- 1) Во время установки КriptoПро CSP – одним из шагов установки будет пункт с предложением ввода данных об организации и серийного номера (Изображение 17).

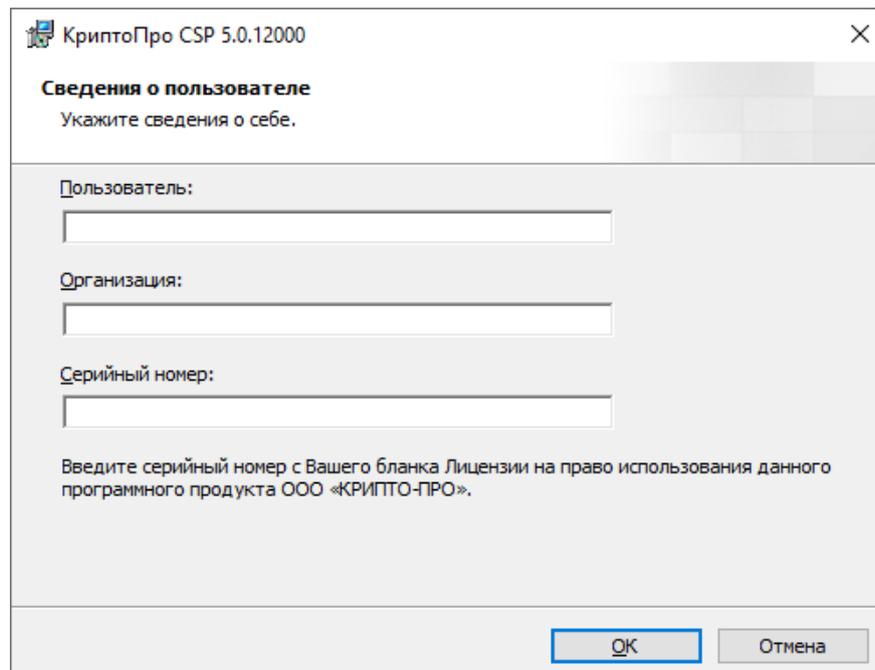


Изображение 17

- 2) После установки CSP во вкладке «Общие» панели КriptoПро CSP.
(Вызывается через «Пуск» - Все программы – КРИПТО-ПРО – КriptoПро CSP
Или «Панель Управления» – КriptoПро CSP) (Изображение 18, 19):



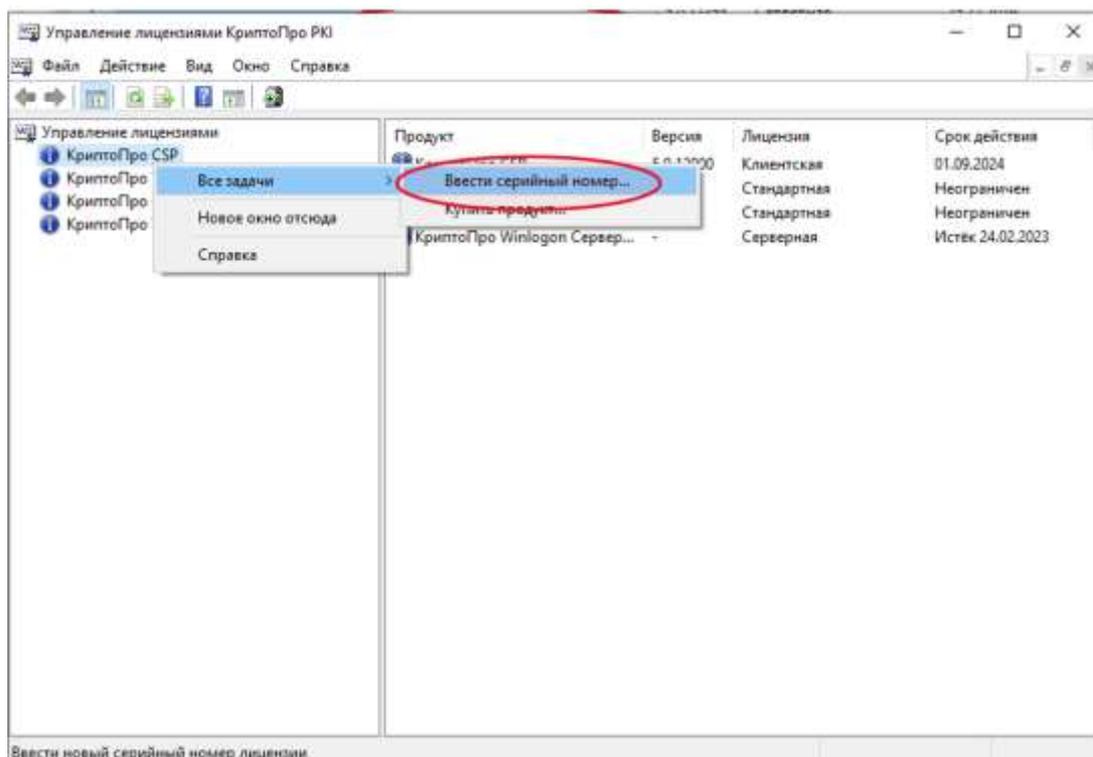
Изображение 18



Изображение 19

3) В оснастке «Управление лицензиями КриптоПро PKI» («Пуск» - Все программы – КРИПТО-ПРО – Управление лицензиями КриптоПро):

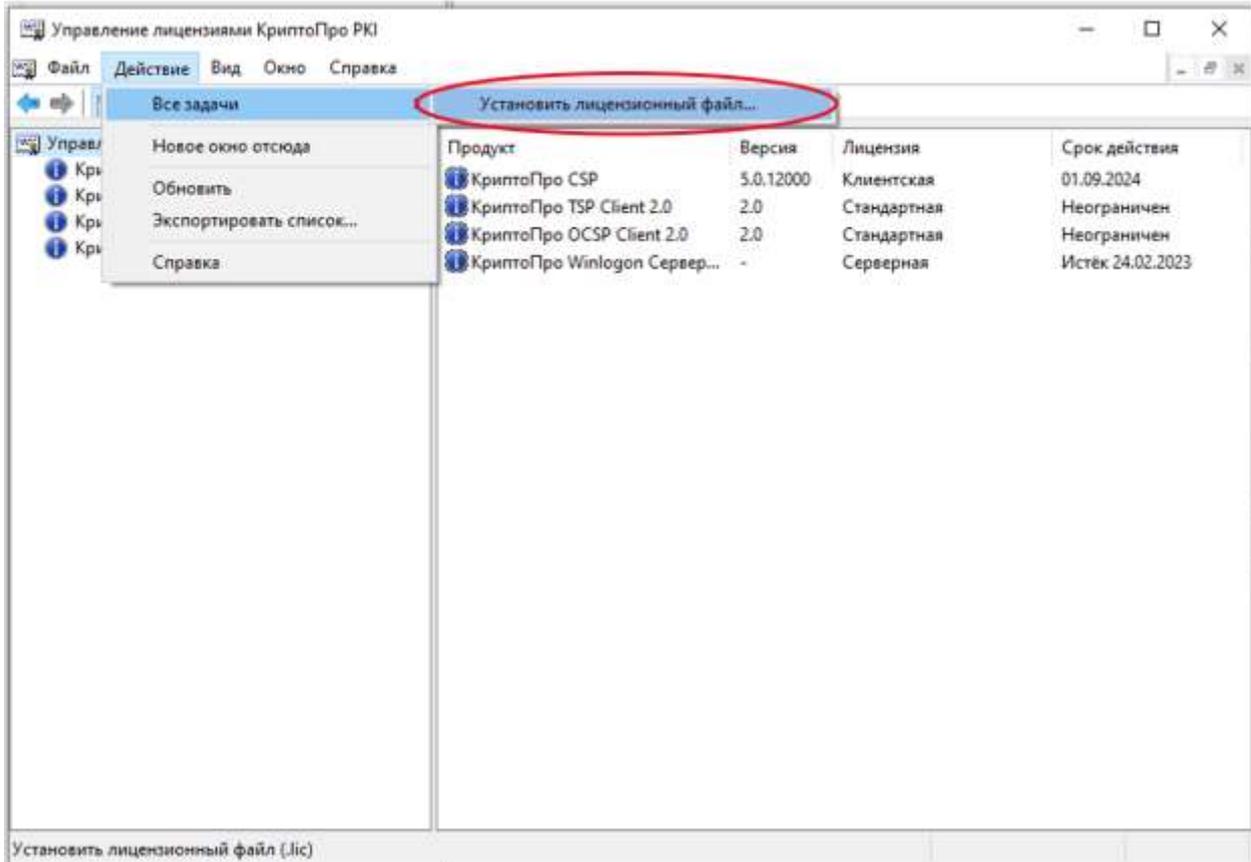
Необходимо выбрать КриптоПро CSP, затем нажать правой кнопкой мыши – Все задачи – Ввести серийный номер (Изображение 20).



Изображение 20

4) Если в комплекте поставки имеется файл лицензии с расширением *.lic - его можно также установить через данную оснастку:

Управление лицензиями КриптоПро PKI – Действие – Все задачи – Установить лицензионный файл (Изображение 21).



Изображение 21