

Инструкция по установке КриптоПро 4.0

Оглавление

Сокращения.....	2
Введение	2
Подготовка к установке	2
Запуск приложения установки КриптоПРО CSP 4.0	3
Обновление до версии 4.0	3
Установка КриптоПРО CSP 4.0	4
Введение лицензии в КриптоПРО CSP	6
Заключение.....	9

Сокращения

РЦР - Региональный центр регистрации УФК по г. Москве. Расположен по адресу: г. Москва, ул. Большая Марьинская, д. 9, стр. 1, 2 этаж, станция метро Алексеевская;

СКЗИ – средство криптографической защиты информации.

Введение

КриптоПРО CSP 4.0 – криптопровайдер (средство электронной подписи), являющийся средством криптографической защиты информации (СКЗИ). КриптоПРО CSP служит для обеспечения возможности генерации ключей электронной цифровой подписи, вычисления кодов аутентификации, создания и проверки электронной подписи, а также гарантирует целостность и подлинность конфиденциальной информации. КриптоПРО CSP должно быть установлено на всех компьютерах, где происходит генерация ключей или работа с электронной подписью.

ВАЖНО!

После установки дистрибутива и лицензий, полученных в РЦР, необходимо предоставить Акт установки средств электронной подписи в РЦР.

Подготовка к установке

Перед установкой КриптоПРО CSP необходимо убедиться в следующем:

- Компьютер готов к перезагрузке (закрыты все документы и программы);
- У Вас есть права администратора на компьютере;
- Версия операционной системы - Windows 7 или выше (Windows 8.x, Windows 10).

Запуск приложения установки КриптоПРО CSP 4.0

Запустить двойным щелчком левой клавиши мыши приложение установки (дистрибутив). Если КриптоПРО CSP 4.0 было получено в РЦР, необходимо вставить в компьютер диск с СКЗИ, открыть содержимое диска и запустить двойным щелчком левой клавиши мыши файл CSPSetup.exe. Как выглядит дистрибутив КриптоПРО CSP 4.0 изображено на Рисунке 1 (версия файла может различаться).

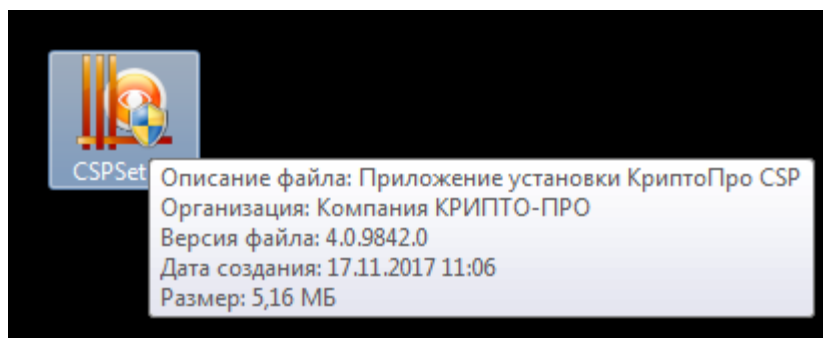


Рисунок 1 – Как выглядит значок дистрибутива

Обновление до версии 4.0

В случае если на вашем компьютере ранее была установлена другая версия КриптоПРО, приложение установки предложит обновить текущую версию до версии 4.0. Предложение обновления изображено на Рисунке 2.

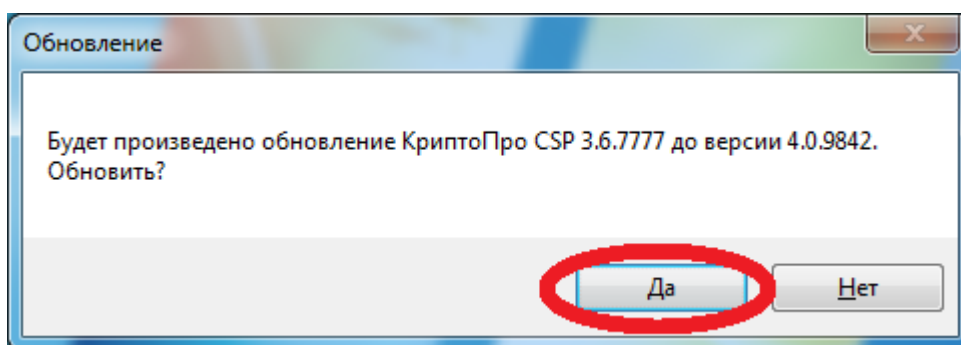


Рисунок 2 – Предложение обновления

В процессе установки появятся сообщения с предупреждением о необходимости перезагрузки (Рисунок 3) и с предложением провести перезагрузку (Рисунок 4). На оба сообщения необходимо ответить утвердительно («ОК» и «Да»).

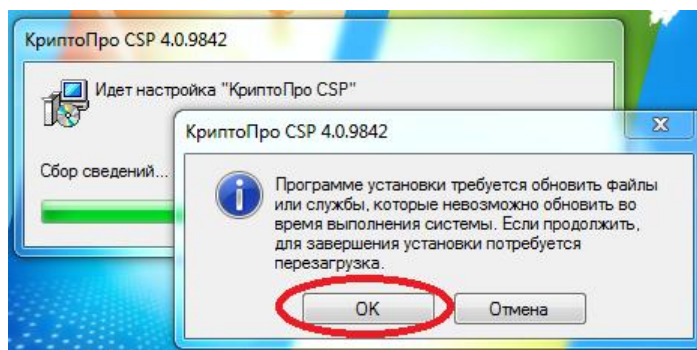


Рисунок 3 – Предупреждение о необходимости перезагрузки

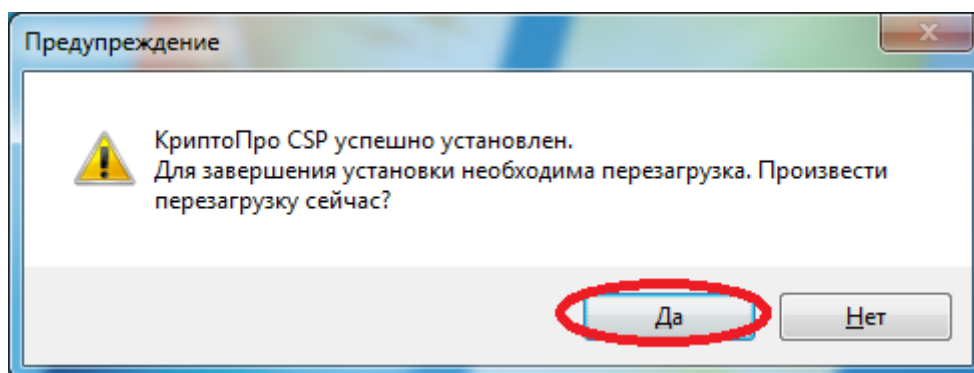


Рисунок 4 – предложение провести перезагрузку

Установка КриптоПРО CSP 4.0

В случае если КриптоПро на компьютере не было установлено ранее, появится предупреждение системы безопасности Windows (Рисунок 5). Необходимо ответить утвердительно «Да».

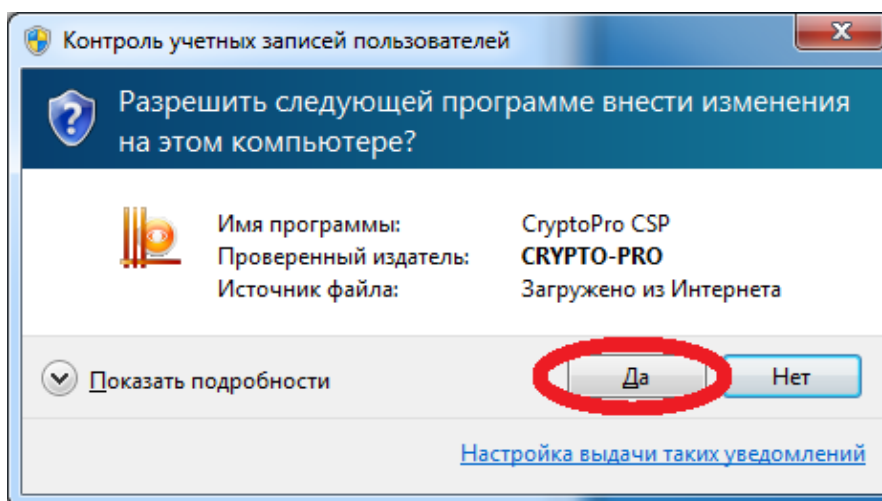


Рисунок 5 – предупреждение системы безопасности Windows

В следующем окне необходимо принять условия Лицензионного соглашения и выбрать установку по-умолчанию, нажав кнопку «Установить (Рекомендуется)» (Рисунок 6).

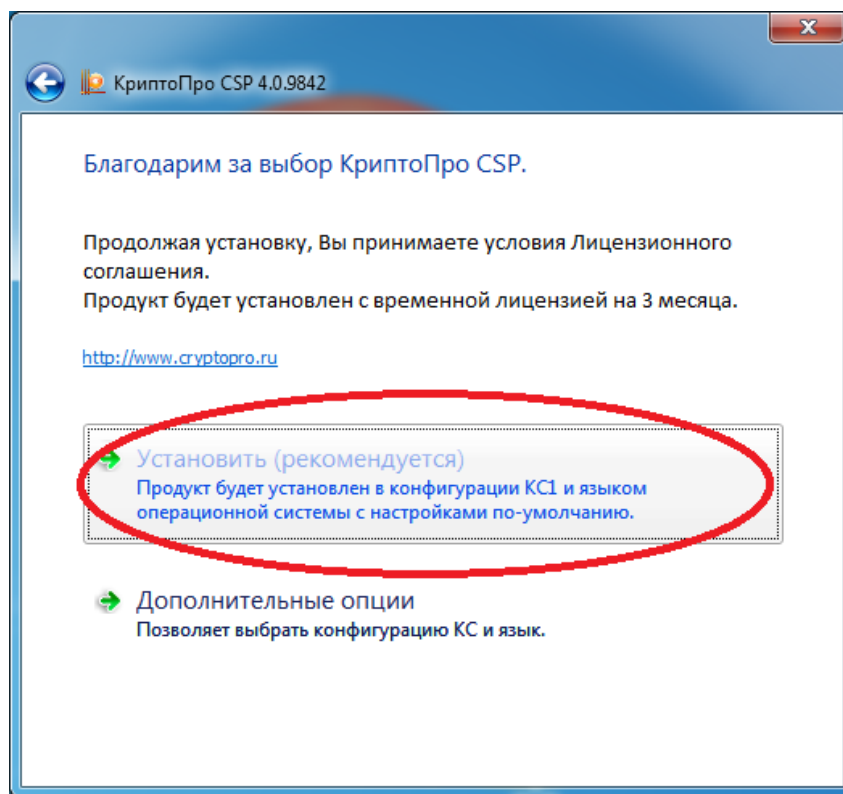


Рисунок 6 – Выбор установки по-умолчанию

После успешной установки КриптоПРО CSP 4.0 появится информационное окно (Рисунок 7). Необходимо нажать «ОК». После этого, возможно, потребуется перезагрузка компьютера. В случае возникновения ошибок при установке необходимо обратиться к своему системному администратору.

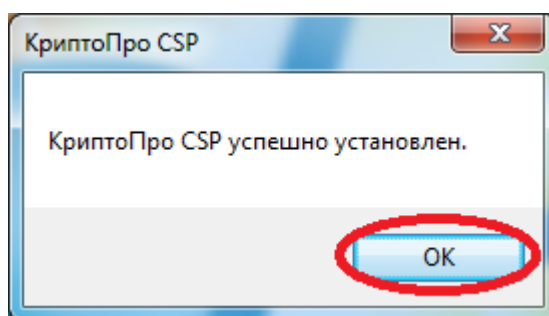


Рисунок 7 – Информационное сообщение

Введение лицензии в КриптоПРО CSP

КриптоПРО CSP 4.0 будет работать в режиме пробной версии в течение трёх месяцев (по функционалу не отличается от полной версии), если оно не устанавливалось ранее на данный компьютер.

РЦР предоставляет своим клиентам дистрибутив и лицензии КриптоПРО CSP 4.0 безвозмездно на срок действия Договора. Для получения дистрибутива необходимо предоставить в РЦР УФК по г. Москве:

- Заявку на получение средств криптографической защиты информации в 2-ух экземплярах (количество запрашиваемых лицензий на СКЗИ не должно превышать количество сотрудников (Заявителей), наделенных правом подписи электронных документов). Образец заявки расположен на сайте УФК по г. Москве (moscow.roskazna.ru) в разделе [ГИС / Удостоверяющий центр / Формы документов и программное обеспечение / Образец письма на получение СКЗИ](#);
- Список сотрудников организации, наделенных правом электронной подписи, подписанный руководителем (или лицом его замещающим, с предоставлением документа, подтверждающего его полномочия) организации и заверенный печатью организации в 2-ух экземплярах. Список составляется в свободной форме;
- Оптический носитель **однократной** записи (**CD-R, DVD-R**).

ВАЖНО!

После установки дистрибутива и лицензий **необходимо предоставить** в РЦР **Акт установки средства электронной подписи**. Акт установки средства электронной подписи расположен на диске с СКЗИ (полученном в РЦР УФК по г. Москве), а так же на сайте [УФК по г. Москве \(moscow.roskazna.ru\)](http://moscow.roskazna.ru) в разделе [ГИС / Удостоверяющий центр / Формы документов и программное обеспечение / Акт установки средства электронной подписи](#).

Для ввода лицензии необходимо запустить КриптоПРО CSP. Ярлык для запуска (Рисунок 8) находится в панели Пуск / Все программы / КРИПТО – ПРО / КриптоПРО CSP.

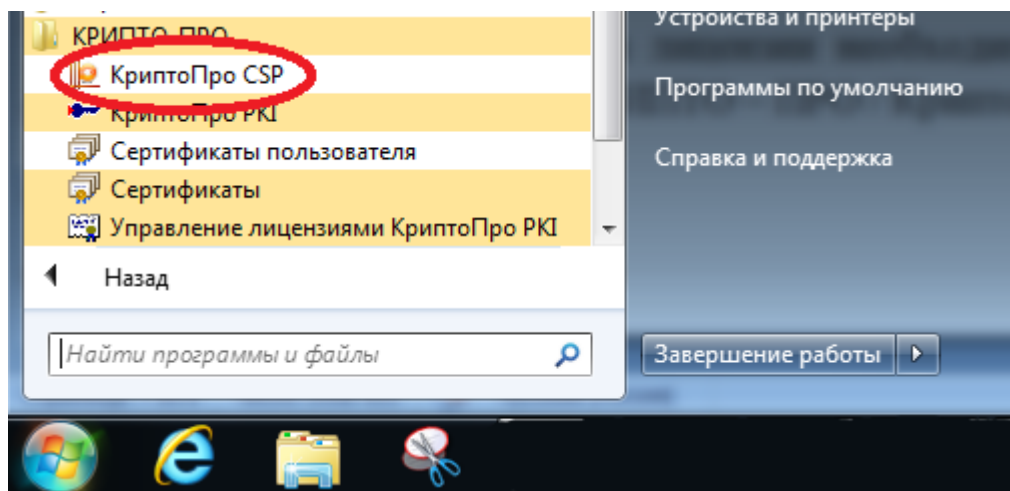


Рисунок 8 – Запуск КриптоПРО CSP

В КриптоПРО CSP перейти на вкладку «Общие» и нажать кнопку «Ввод лицензии...» (Рисунок 9).

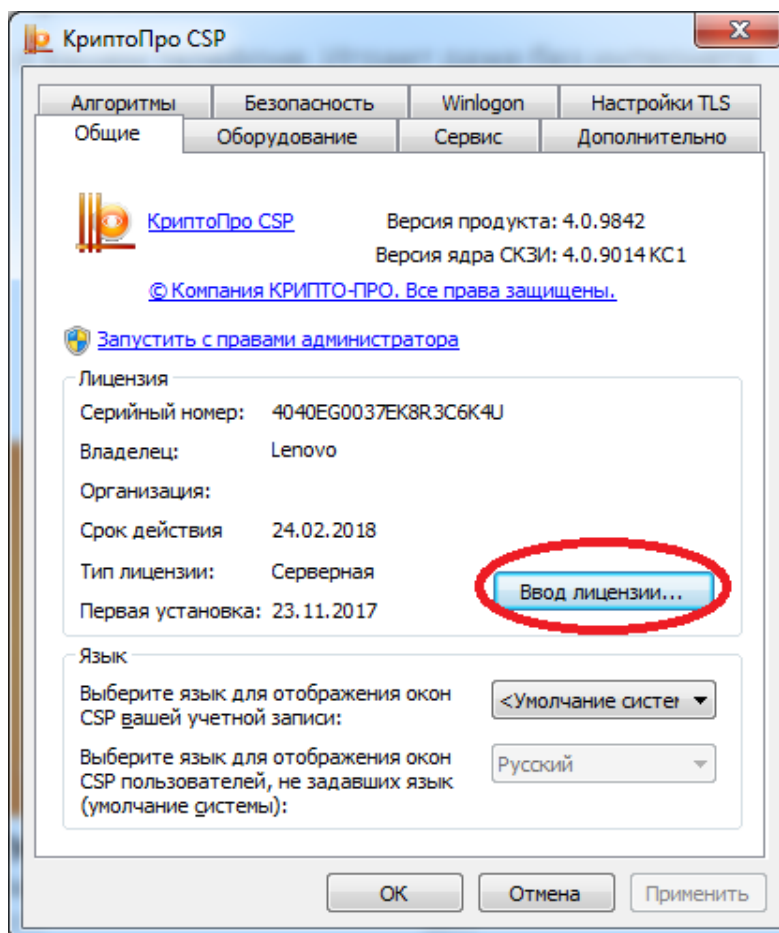
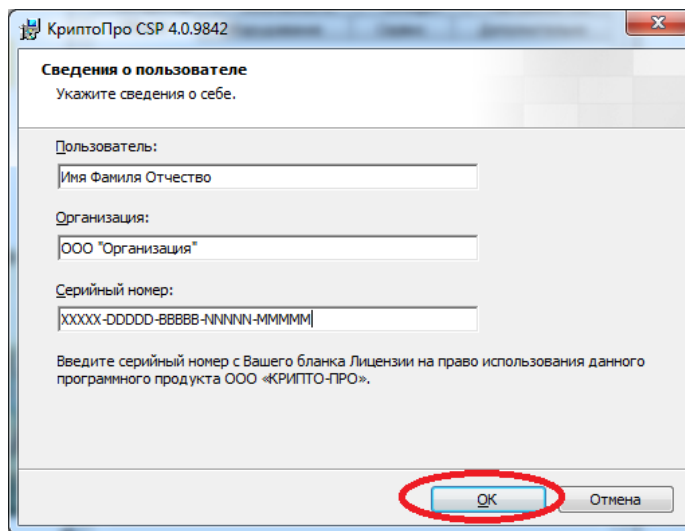


Рисунок 9 - Кнопка ввод лицензии

В появившемся окне «Сведения о пользователе» (Рисунок 10) необходимо ввести сведения о пользователе и лицензионный номер. Лицензионный номер необходимо взять из Учетной карточки лицензии на право использования средства электронной подписи, полученной в РЦР. После заполнения нажать кнопку «ОК».



КриптоПро CSP 4.0.9842

Сведения о пользователе
Укажите сведения о себе.

Пользователь:
Имя Фамилия Отчество

Организация:
ООО "Организация"

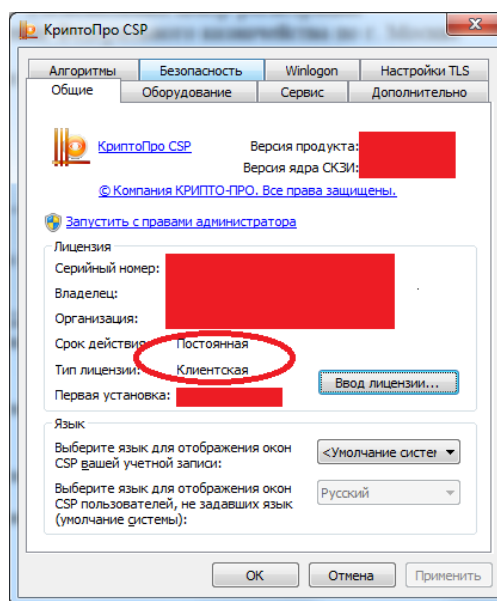
Серийный номер:
|XXXX-DDDD-BBBB-NNNN-MMMM|

Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на право использования данного программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО».

OK Отмена

Рисунок 10 – Сведения о пользователе

После ввода лицензии в поле «Срок действия» появится значение «Постоянная», Тип лицензии «Клиентская» (Рисунок 11). Установка лицензии завершена.



КриптоПро CSP

Алгоритмы Безопасность Winlogon Настройки TLS
Общие Оборудование Сервис Дополнительно

КриптоПро CSP Версия продукта: [REDACTED]
Версия ядра СКЗИ: [REDACTED]
© Компания КРИПТО-ПРО. Все права защищены.

Запустить с правами администратора

Лицензия
Серийный номер: [REDACTED]
Владелец: [REDACTED]
Организация: [REDACTED]
Срок действия: Постоянная
Тип лицензии: Клиентская
Первая установка: [REDACTED] Ввод лицензии...

Язык
Выберите язык для отображения окон CSP вашей учетной записи: <Умолчание системы>
Выберите язык для отображения окон CSP пользователей, не задавших язык (умолчание системы): Русский

OK Отмена Применить

Рисунок 11 – Сведения о пользователе

Заключение

КриптоПРО CSP 4.0 готово к работе. Осталось предоставить в РЦР Акт установки средства электронной подписи.

Вопросы в РЦР можно задать на электронную почту УФК по г. Москве – msk@roskazna.ru