

**РЕГИСТРАЦИЯ ЭЦП КРИПТО-ПРО В СИСТЕМЕ ЭТЛАС.  
ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

(версия 5)

**2014 год**

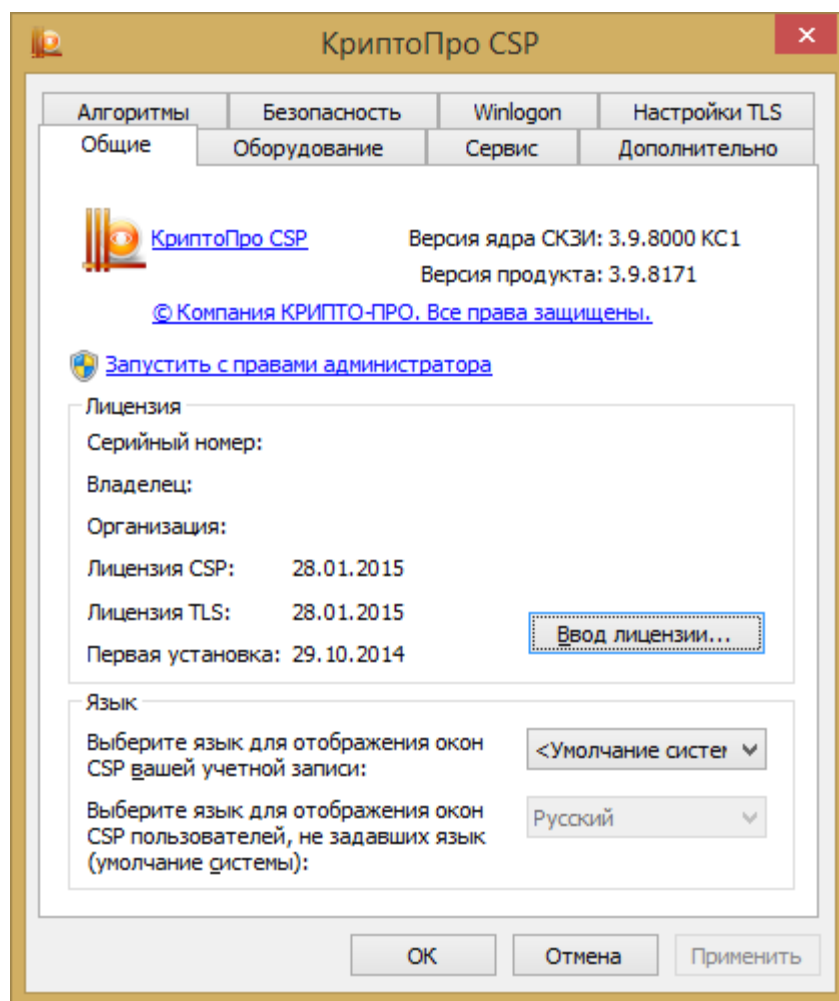
## Регистрация ЭЦП КРИПТО-ПРО в системе ЭТЛАС

Регистрацию ЭЦП КРИПТО-ПРО необходимо осуществлять на ПК, оснащенный ПО КриптоПро CSP и клиентским приложением системы ЭТЛАС. Для регистрации ЭЦП КриптоПро в системе ЭТЛАС необходимо выполнить следующие шаги:

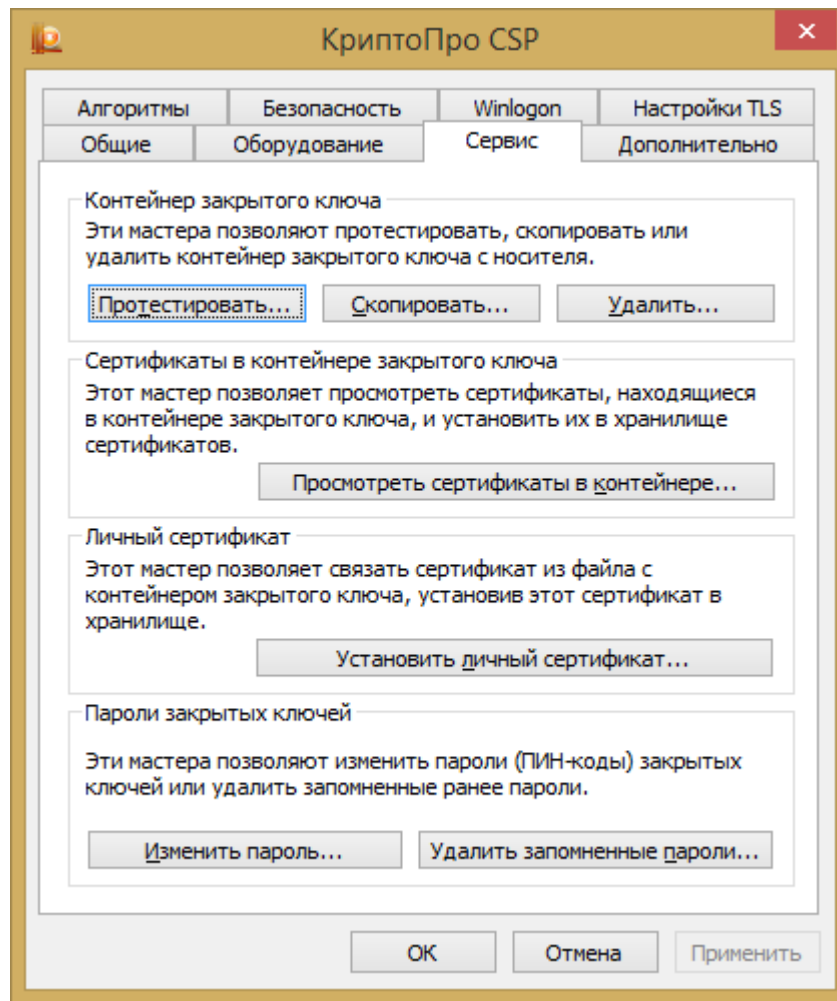
### Шаг 1. Установка сертификата в хранилище “Личные” и получение отпечатка ЭЦП.

Вставьте в разъем USB eToken, на котором расположена регистрируемая ЭЦП.

Запустите КриптоПро CSP (Пуск -> КРИПТО-ПРО -> КриптоПро CSP):



Перейдите на вкладку “Сервис”:



Нажмите “Просмотреть сертификаты в контейнере...”. Откроется форма “Сертификаты в контейнере закрытого ключа”:

The screenshot shows a dialog box titled "Сертификаты в контейнере закрытого ключа" (Certificates in the Closed Key Container). The main heading is "Контейнер закрытого ключа" (Closed Key Container). Below it, the text reads: "Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере" (Enter or specify the closed key container for viewing certificates in this container). There is a small icon of a document with a key in the top right corner.

The dialog contains the following fields and controls:

- A text input field labeled "Имя ключевого контейнера:" (Key container name:).
- A button labeled "Обзор..." (Browse...).
- A label "Введенное имя задает ключевой контейнер:" (The entered name specifies the key container:).
- Two radio buttons: "Пользователя" (User) and "Компьютера" (Computer).
- A dropdown menu labeled "Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:" (Select CSP for searching key containers:), currently showing "Crypto-Pro GOST R. 34. 10-2001 Cryptographic Service Provider".
- A button labeled "По сертификату..." (By certificate...).
- Navigation buttons at the bottom: "< Назад" (Back), "Далее >" (Next), and "Отмена" (Cancel).

Нажмите “Обзор...”. Откроется форма:

The screenshot shows a dialog box titled "КриптоПро CSP" (CryptoPro CSP). The main heading is "Выбор ключевого контейнера" (Key container selection). In the top right corner, there is a timer showing "0:09:33".

The dialog contains the following fields and controls:

- A label "Выбор ключевого контейнера" (Key container selection).
- A label "В списке показывать:" (Show in list:).
- Two radio buttons: "Дружественные имена" (Friendly names) and "Уникальные имена" (Unique names).
- A label "Список ключевых контейнеров пользователя:" (User's key containers list:).
- A table with two columns: "Считыватель" (Reader) and "Имя контейнера" (Container name).
- Two rows of data in the table:

Считыватель	Имя контейнера
Aladdin Token...	131023134490_402DA36B298E951EFC4A
Aladdin Token...	141017134493_4D9D8688CB47A0E2B146

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "ОК" (OK) and "Отмена" (Cancel).

В списке ключевых контейнеров пользователя выберите последнюю запись и нажмите “ОК”.

В результате имя контейнера подставится в поле “Имя ключевого контейнера” предыдущей формы:

Сертификаты в контейнере закрытого ключа

**Контейнер закрытого ключа**  
Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере

Имя ключевого контейнера:  
141017134493\_4D9D8688CB47A0E2B146

Введенное имя задает ключевой контейнер:  
 Пользователя  
 Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:  
Crypto-Pro GOST R. 34. 10-2001 Cryptographic Service Provider

< Назад **Далее >** Отмена

Нажмите “Далее”. Откроется следующая форма:

Сертификаты в контейнере закрытого ключа

**Сертификат для просмотра**  
Посмотрите и выберите сертификат

Сертификат:

Субъект: STREET = , СНИЛС = , ОГРН =

Поставщик: ОГРН = , ИНН = , STREET =

Действителен с: 17 октября 2014 г. 12:47:11

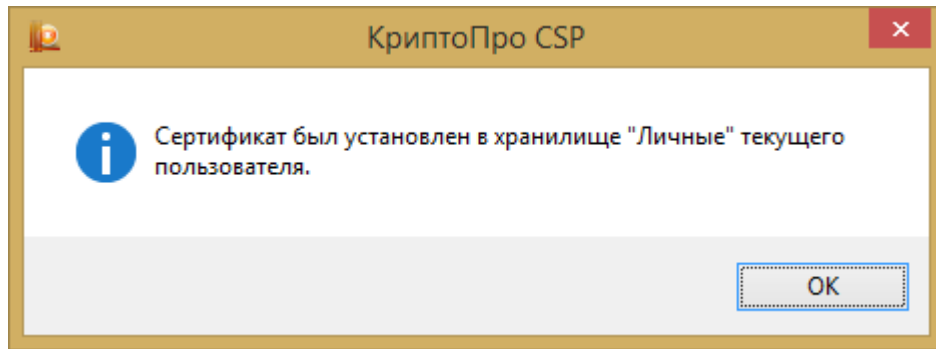
Действителен по: 17 октября 2015 г. 12:47:11

Серийный номер:

Установить Свойства... Обзор...

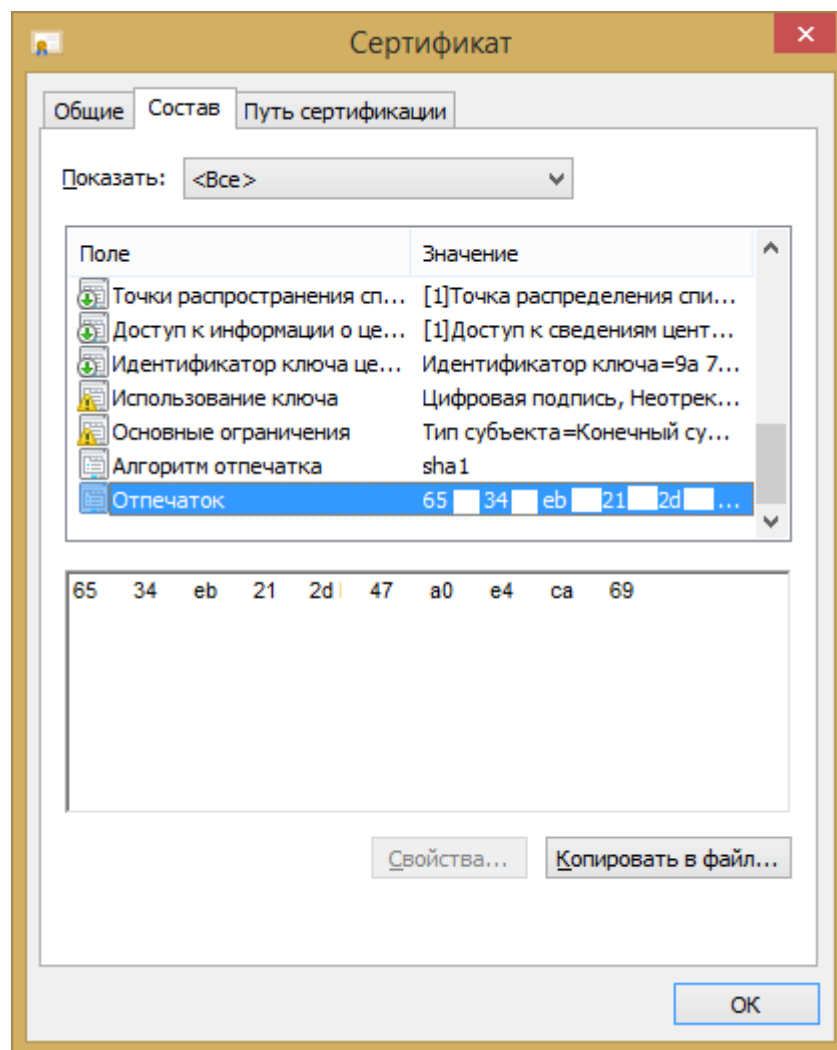
< Назад **Готово** Отмена

Нажмите кнопку “Установить”. Должно отобразиться следующее сообщение:



Нажмите “ОК”.

Нажмите “Свойства...”. В открытой форме перейдите на вкладку “Состав”.



Прокрутите отобразившийся список до конца. Выделите находящийся в конце списка атрибут “Отпечаток”. В нижней части окна в текстовом поле отобразится строка вида “XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX”. Выделите данную строку (только текст, **без пробелов по краям**), и скопируйте в буфер обмена.

## Шаг 2. Регистрация отпечатка ЭЦП в системе ЭТЛАС.

- 2.1. Запустите клиентское приложение системы ЭТЛАС. Подключитесь к системе под пользователем ROOT.
- 2.2. Активируйте меню “Администрирование->Управление пользователями...”. Выделите пользователя, для которого регистрируется ЭЦП, в списке пользователей. Активируйте кнопку “Редактировать свойства”, расположенную справа от списка пользователей.
- 2.3. В открывшемся окне “Редактировать свойства пользователя” перейдите на вкладку “Подпись”. В секции окна “Электронная цифровая подпись” в поле тип выберите ЭЦП “ЭЦП ГОСТ Р 34.10-2001 (КриптоПро CSP)”. Нажмите кнопку “Зарегистрировать”, и в открывшемся диалоге на поле ввода активируйте контекстное меню правой клавишей мыши. Активируйте пункт меню “Вставить”. Нажмите кнопку “Да” в диалоге, затем кнопку “Сохранить” в окне редактирования свойств пользователя.

В результате проделанных действий ЭЦП пользователя зарегистрирована в системе и готова к использованию.

## Проверка работы ЭЦП КРИПТО-ПРО в системе ЭТЛАС

### Шаг 1. Тестовое подписание документа в системе ЭТЛАС.

- 1.1. Запустите клиентское приложение системы ЭТЛАС. Подключитесь к системе под пользователем, чью подпись Вы планируете проверять.
- 1.2. Создайте в системе тестовый документ и выделите его в дереве документов.
- 1.3. Нажмите кнопку “Подписать документ” на панели инструментов. Введите Pin-код (по умолчанию: 1234567890).

### Шаг 2. Проверка подписи на тестовом документе вне системы ЭТЛАС.

- 2.1. Откройте карточку подписанного документа. Перейдите на вкладку подписи.
- 2.2. Нажмите кнопку “Выгрузить” и укажите папку для выгрузки документа.
- 2.3. Перейдите по ссылке:  
<http://www.gosuslugi.ru/pgu/eds/>

Далее перейдите по ссылке “Подтверждение подлинности: электронного документа. ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7”.

Нажмите кнопку “Выберите документ для проверки -> Загрузить файл...” и укажите путь к выгруженному документу.

Нажмите кнопку “Выберите файл подписи для проверки -> Загрузить файл...” и укажите путь к выгруженному файлу подписи документа (расширение.signature).

Введите проверочный код в соответствующее поле.

Нажмите кнопку “Проверить”.

В открывшемся сообщении должен отобразиться следующий текст: “Подлинность документа ПОДТВЕРЖДЕНА”. Убедитесь в верности владельца, издателя, и срока действия сертификата.



## Контакты

Мы с готовностью ответим на все Ваши вопросы по работе с системой ЭТЛАС по телефону +7 (812) 612-25-73 или по почте [support@atlas-soft.ru](mailto:support@atlas-soft.ru).