



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
программного продукта  
"KASE CryptoServer"

г. Алматы  
июнь 2014

Настоящий документ является пособием по изучению основных функций и особенностей работы с программным обеспечением "KASE CryptoServer", предназначенным для подписания документов электронно-цифровой подписью (далее – ЭЦП) в системе электронного документооборота "is2in". **Все действия, описанные ниже, необходимо выполнять под учетной записью локального системного администратора.**

## 1. УСТАНОВКА "KASE CRYPTOSERVER"

Для того, чтобы установить программное обеспечение "KASE CryptoServer" на Ваш локальный компьютер необходимо выполнить следующие действия:

- 1) скачать дистрибутив программы по ссылке:

<http://etrade.kz/static/uploads/CryptoServer.rar>

- 2) распаковать загруженный архив и запустить файл "CryptoServer.exe". В результате данных действий на экране отобразится форма, представленная на рисунке 1;

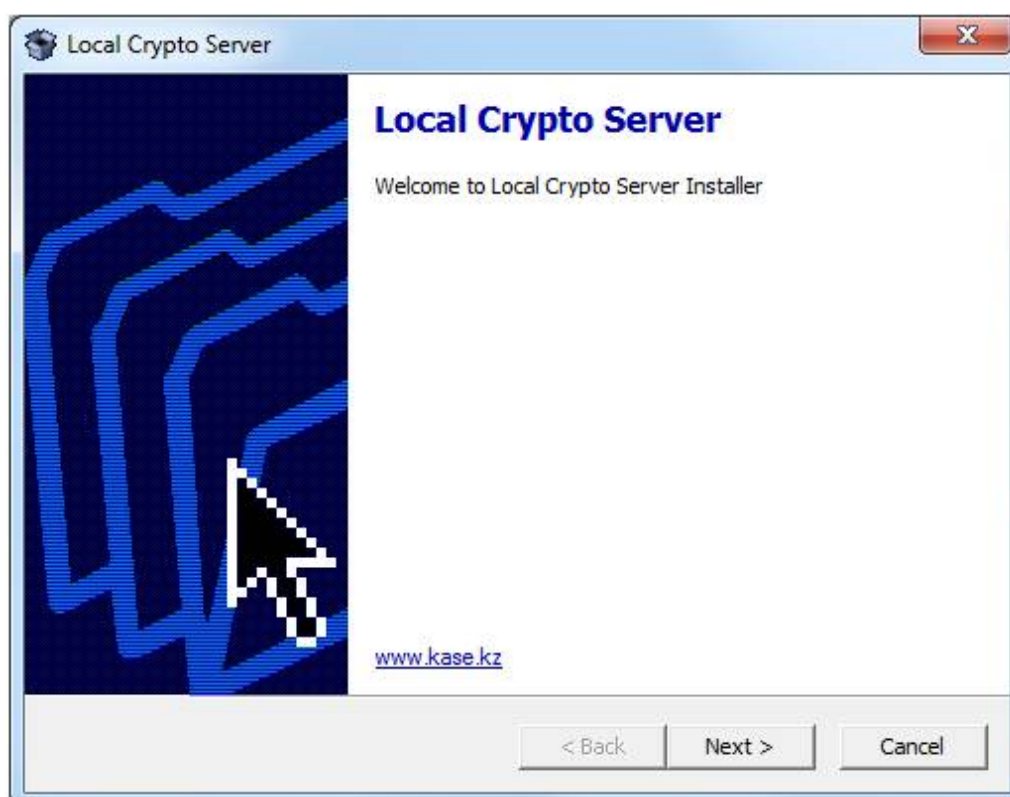


Рисунок 1. Основное окно "KASE CryptoServer"

- 3) нажать на кнопку "Next", в результате чего на экране отобразится форма, представленная на рисунке 2;
- 4) в появившейся форме следует нажать на кнопку "Next", в результате чего программное обеспечение "KASE Cryptoserver" будет установлено на ваш персональный компьютер;
- 5) после установки "KASE CryptoServer" осуществляется запуск процесса установки криптопровайдера "Тумар CSP" в автоматическом режиме.

В случае если на вашем компьютере "Тумар CSP" уже установлен, то следует нажать на кнопку "Отмена", в противном случае – на кнопку "Далее" (рисунок 3).

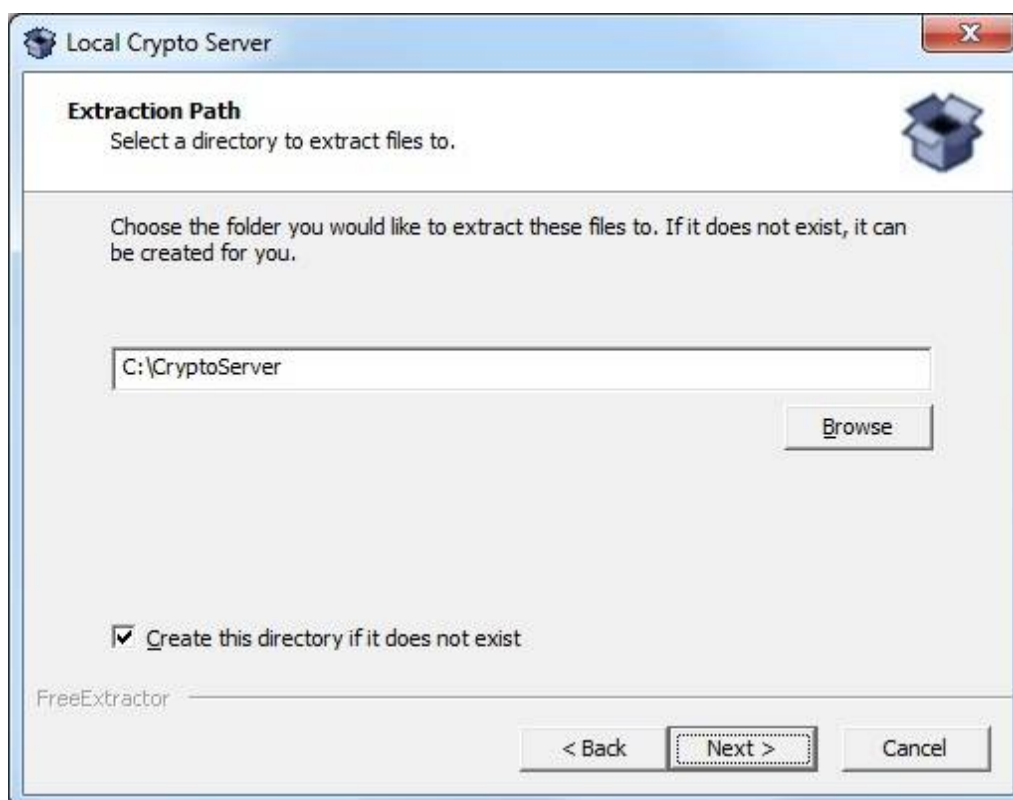


Рисунок 2. Установка программного обеспечения "KASE CryptoServer"

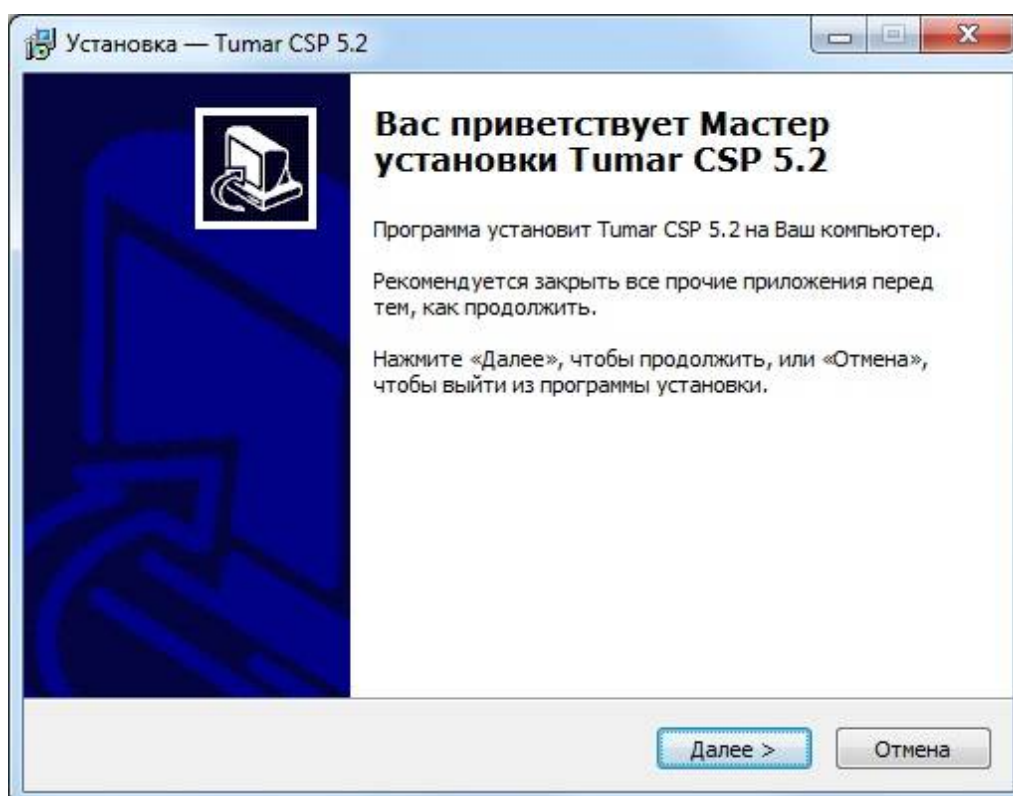


Рисунок 3. Установка криптопровайдера "Tumar CSP"

## 2. ИМПОРТИРОВАНИЕ СЕРТИФИКАТОВ ЭЦП

После окончания установки программного обеспечения "KASE CryptoServer" и криптопровайдера "Tumar CSP" необходимо произвести импортирование вашего сертификата ЭЦП в программу "Tumar CSP". Для этого следует выполнить следующие действия:

- 1) в правом нижнем углу панели задач Windows нажать правой кнопкой мыши на пиктограмму с изображением зеленого треугольника.

**В случае если данная пиктограмма не отображается в панели задач, необходимо сделать следующее:**

- зайти в "Мой компьютер", далее "Локальный диск С";
- открыть папку с названием "CryptoServer";
- в папке "CryptoServer" открыть папку "LocalCryptoServer";
- в папке "LocalCryptoServer" необходимо левой кнопкой мыши нажать два раза на файл с названием "localCS.exe". В результате чего должна появиться форма, показанная на рисунке 4;

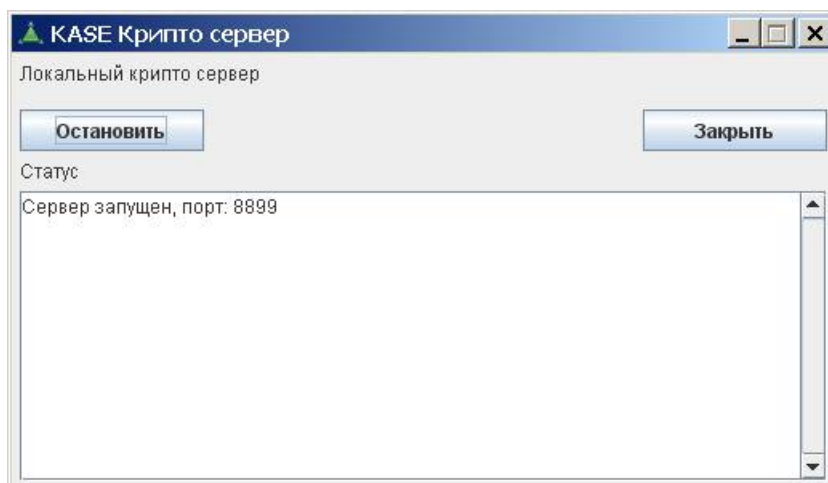


Рисунок 4. Главное окно программного обеспечения "KASE CryptoServer"

- 2) в появившемся контекстном меню выбрать пункт "Инициализировать профайл", в результате чего на экране отобразится окно, представленное на рисунке 5;

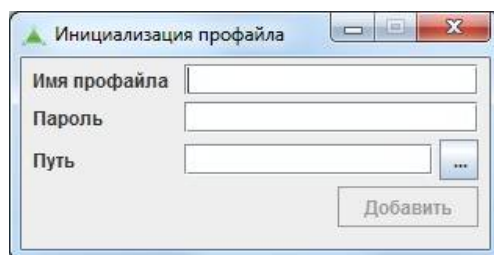


Рисунок 5. Окно импорта сертификатов ЭЦП

- 3) нажать на кнопку [...] и выбрать необходимый сертификат ЭЦП. В поле "Пароль" следует ввести пароль от вашего сертификата ЭЦП, после чего нажать на кнопку "Добавить".

В результате данных действий в поле "Имя профайла" отобразится наименование вашего сертификата ЭЦП, полученного в компании "eTrade.kz".

### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРТИФИКАТОВ ЭЦП КЦМР ПРИ ОТПРАВКЕ ДОКУМЕНТОВ

Перед отправкой документов с использованием сертификатов ЭЦП КЦМР необходимо убедиться в том, что в правом нижнем углу панели задач Windows есть изображение зеленого треугольника. В случае если данного изображения нет панели задач, необходимо выполнить следующее:

- 1) зайти в "Мой компьютер", далее "Локальный диск С";
- 2) зайти в папку с названием "CryptoServer";
- 3) в папке "CryptoServer" открыть папку "LocalCryptoServer";
- 4) в папке "LocalCryptoServer" необходимо левой кнопкой мыши нажать два раза на файл с названием "localCS.exe". В результате чего должна появиться форма, показанная на рисунке 4.

Для подписи документов легитимной ЭЦП с использованием сертификатов УЦ КЦМР следует выполнить следующие действия в системе электронного документооборота "is2in" (рисунок 6):

- 1) в поле "Профайл" выбрать соответствующий профайл <sup>1</sup>, ранее созданный вами в результате его инициализации (см. главу "Импортирование сертификатов ЭЦП");
- 2) в поле "Пароль" ввести пароль от вашего сертификата ЭЦП;
- 3) в поле "Файл" для подписи выбрать файл, который необходимо подписать;
- 4) нажать на кнопку "Отправить файл".

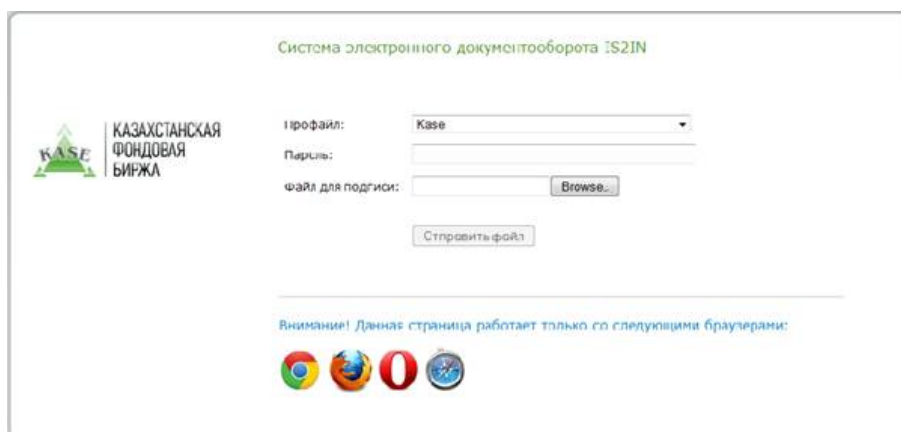


Рисунок 6. Форма для подписи документов ЭЦП

<sup>1</sup> Наименование профайла должно совпадать с наименованием сертификата, выданного вам в компании "eTrade.kz".