

## **Инструкция по изготовлению ключей и сертификатов с помощью "Такснет-КМ".**

В удостоверяющем центре ЗАО "Такснет" вы получили лицензию на программу "Такснет-КМ", карточку отзыва сертификата ЭП, данную инструкцию и съемный носитель Token (eToken или RuToken), если вы его приобретали у ЗАО "Такснет".

Лицензия на программу "Такснет-КМ" содержит:

- Серийный номер лицензии на ПП "Такснет-КМ";
- Срок действия лицензии - лицензия на "Такснет-КМ" выдается сроком на 1 год;
- Логин и пароль (далее маркер) - для авторизации в программе "Такснет-КМ" при создании запроса на изготовление сертификата и закрытых ключей;
- Сроки действия маркера - указаны дата формирования и окончания действия маркера;
- номер телефона - на который будет отправляться дополнительный код для авторизации в программе "Такснет-КМ" и информационные сообщения.

**Внимание:** *Маркер действителен в течении 7 дней со дня выдачи удостоверяющим центром.*

Для установки программы "Такснет-КМ" и дальнейшего ее использования вам потребуется:

- доступ в интернет с вашего компьютера;
- установленная на вашем компьютере одна из операционных систем Windows 2003/XP/Vista/7/8;
- установленный криптопровайдер СКЗИ КриптоПро CSP (порядок установки программы описан в инструкции, которая поставляется с программой на установочном диске);
- установленные драйвера на Token (либо драйвера для другого съемного носителя, который будет использоваться для хранения закрытых ключей).

**Внимание:** *Установка дистрибутива должна производиться пользователем, имеющим права администратора.*

**Последовательность действий для изготовления ключей и сертификатов с помощью программы "Такснет-КМ":**

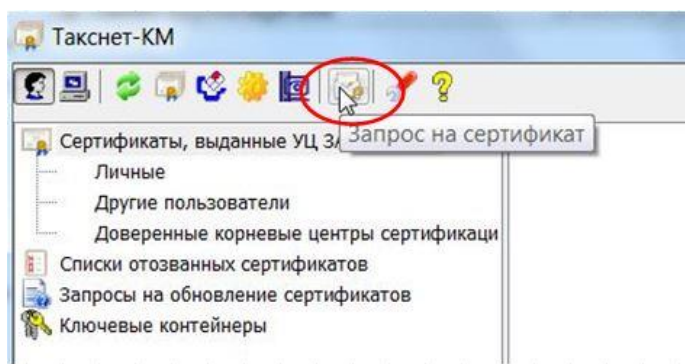
1. Скачать актуальную версию программы "Такснет-КМ" с сайта ЗАО "Такснет" (<http://www.taxnet.ru/download/software/Taxnet-KeyManager.exe>).
2. Запустить скаченный файл Taxnet\_KeyManager.exe.
3. Вставить в компьютер ключевой носитель, полученный в Удостоверяющем центре ЗАО "Такснет".

**В качестве ключевого носителя могут использоваться:** дискета, флеш-накопитель, защищенный флеш-накопитель (RuToken или eToken), смарт-карта.

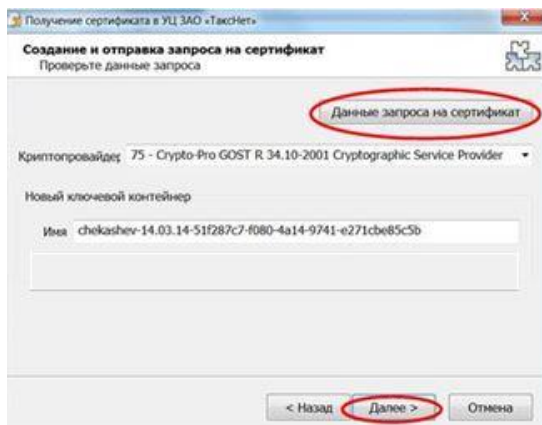
Если в качестве ключевого носителя используется защищенный флеш-накопитель RuToken или eToken. Определить какой именно тип носителя можно по надписи на нем.

**Внимание:** *Компакт-диск не может выступать в качестве ключевого носителя. Дело в том, что КриптоПро CSP при использовании ЭП перезаписывает файлы **masks.key** и **primary.key**, расположенные на ключевом носителе. В силу же технических характеристик на компакт-диске данная операция невозможна или затруднена.*

4. Нажать на панели управления кнопку "Запрос на сертификат"

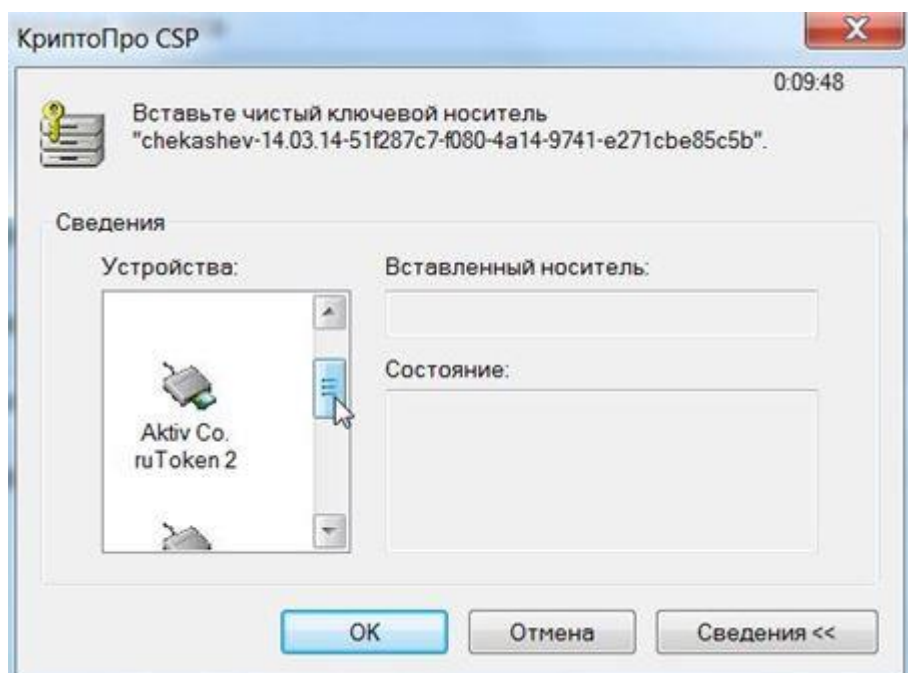


5. В открывшемся окне ввести логин и пароль, полученные в Удостоверяющем центре ЗАО "Такснет" (указаны в лицензии на программу "Такснет-КМ") и нажать **Далее**.
6. Ввести код из полученного на телефон СМС (номер телефона, на который будут приходить СМС указан в лицензии на программу "Такснет-КМ"). Если СМС не приходит в течении 10 минут, нажать кнопку "Получить СМС повторно".
7. Проверить данные запроса на сертификат и нажать **Далее**.




При обнаружении ошибок в данных обратитесь в удостоверяющий центр ЗАО "Такснет".

8. Выбрать ключевой носитель с помощью полосы прокрутки и нажать кнопку **ОК**.




Необходимо выбрать устройство:

Aladdin Token JC 0 или  AKS ifdh 0 - если в качестве ключевого носителя используется eToken;

 - если в качестве ключевого носителя используется RuToken;

 - если в качестве ключевого носителя используется дискета;

 - если в качестве ключевого носителя используется флеш-накопитель.

9. Для формирования закрытого ключа необходимо перемещать курсор мыши в области окна датчика случайных чисел.
10. Ввести пароль на ключевой носитель, если в качестве ключевого носителя используется Token (pin-код по умолчанию для RuToken 12345678, для eToken 1234567890 или свой pin-код, если он был установлен). Если в качестве ключевого носителя используется другое устройство (дискета, флеш-накопитель, реестр) в появившемся окне установить пароль на создаваемый контейнер, подтвердить его ввод и нажать **ОК**. Сформированный запрос на изготовление сертификата отправляется на сервер.

**Внимание:** *Запомните и сохраните пароль на создаваемый контейнер. Рекомендуем записать пароль в карточку отзыва сертификата ЭП, полученную в удостоверяющем центре ЗАО "Такснет", в соответствующее поле. Указанный пароль будет запрашиваться при каждом обращении системы к закрытому ключу. При утере пароля дальнейшее использование ключа становится невозможным!*

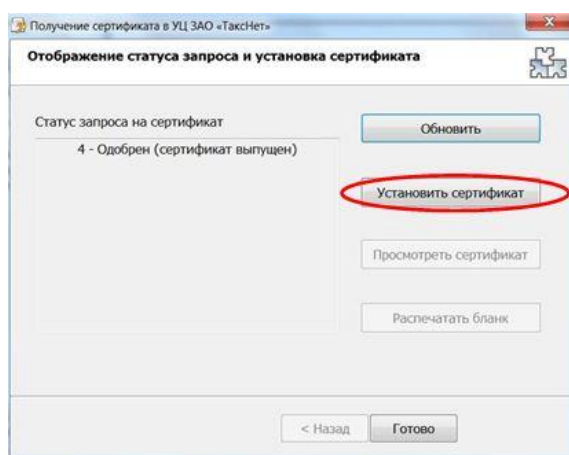
11. Открывается окно с сообщением "Ваш запрос успешно поставлен в очередь на обработку". Нажать кнопку **ОК**.
12. В открывшемся окне "Отображение статуса запроса и установка сертификата" указан статус запроса "**В обработке**".

**Внимание:** Среднее время обработки запроса 10 минут. На это время можно свернуть окно программы либо закрыть. При закрытии программы для повторного входа нужно будет выполнить действия со 2 по 6 пункт данной инструкции.

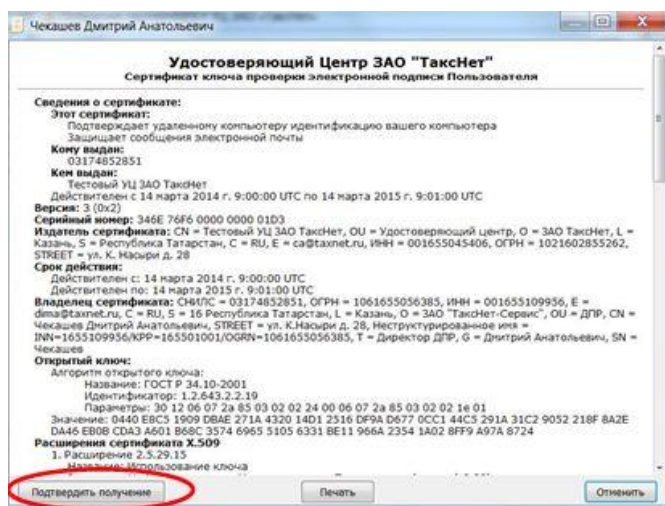
13. Через 10 минут после отправки запроса нажать кнопку **Обновить**.
14. После загрузки данных с сервера состояние запроса изменится на "**Одобен (сертификат выпущен)**".

**Внимание:** Уведомление о изготовлении сертификата придет на телефон в виде СМС.

15. Для установки сертификата нажать кнопку **Установить сертификат**.



16. Откроется окно с информацией о сертификате. Нажать кнопку "Подтвердить получение".



Выполнение данного действия подтверждает получение сертификата.

17. Ввести пароль на ключевой носитель, если в качестве ключевого носителя используется Token (pin-код по умолчанию для RuToken 12345678, для eToken 123456789 или свой pin-код, если он был установлен) для того, чтобы активировать Token. Если в качестве ключевого носителя используется другое устройство (дискета, флешка, реестр) ввести пароль, созданный ранее при генерации ключей.
18. Получение сертификата завершено. Сертификат установлен в личное хранилище.
19. Далее становится доступно действие "**Просмотреть сертификат**".
20. Кнопка **Распечатать сертификат** – нажать для распечатки лицензии Такснет-КМ.
21. Если перед использованием сертификата требуется дополнительная регистрация во внешних системах (например, на электронных торговых площадках), то будет выдано соответствующее уведомление в программе. Дополнительная регистрация сертификата осуществляется сотрудниками Удостоверяющего центра. После того, как сертификат будет зарегистрирован, будет отправлено СМС уведомление. Если дополнительной регистрации сертификата не требуется, то его можно использовать сразу после получения.