



Инструкция по эксплуатации
автоматизированного рабочего места
доверенного лица удостоверяющего центра
(доверенного УЦ) системы доверительного
запроса сертификата ключа электронной
подписи

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СДЗСЭП-АЯШВ-03			
Разраб.		Демаков И. В.			Инструкция по эксплуатации автоматизированного рабочего места доверенного лица УЦ	Лит.	Лист	Листов
Провер.								12
Реценз.						ООО «БПП «Конус»		
Н. Контр.								
Утверд.								

2. УСТАНОВКА АРМ ДОВЕРЕННОГО УЦ

2.1. Исходные данные для установки

Установка Автоматизированного рабочего места, доверенного УЦ осуществляется с дистрибутива, полученного в удостоверяющем центре.

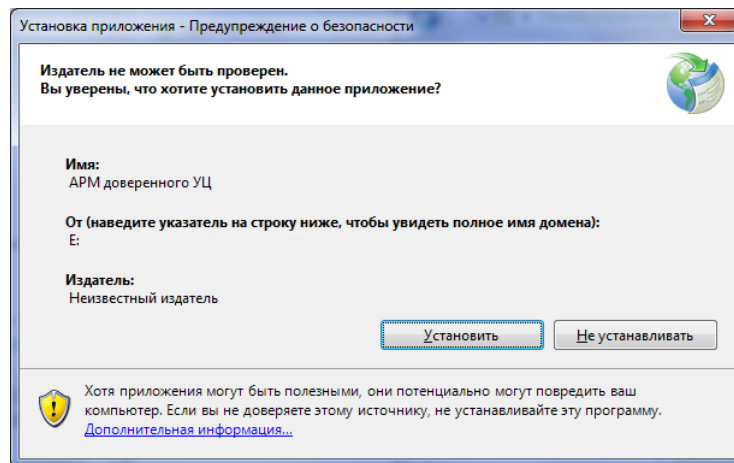
Перед запуском установки системы запроса сертификатов:

1. Удалить предыдущие версии АРМ доверенного УЦ (Пуск - > Панель управления - > Программы и компоненты - > АРМ Доверенного УЦ);
2. Установить корневой сертификат удостоверяющего центра;
3. Установить личный сертификат доверенного УЦ из контейнера закрытого ключа ЭП средствами КриптоПро CSP (Пуск - > Панель управления - > КриптоПро CSP - > вкладка Сервис, кнопка "Просмотреть сертификаты в контейнере...");
4. Для печати сертификата на бланке удостоверяющего центра должен быть установлен Word 2003 и выше.

2.2. Установка

Установка системы запроса сертификатов осуществляется посредством запуска файла Setup с правами администратора. После появления запроса нужно нажать кнопку Установить

Если не установлен пакет .NET Framework 4.5, программа затребует его установку.

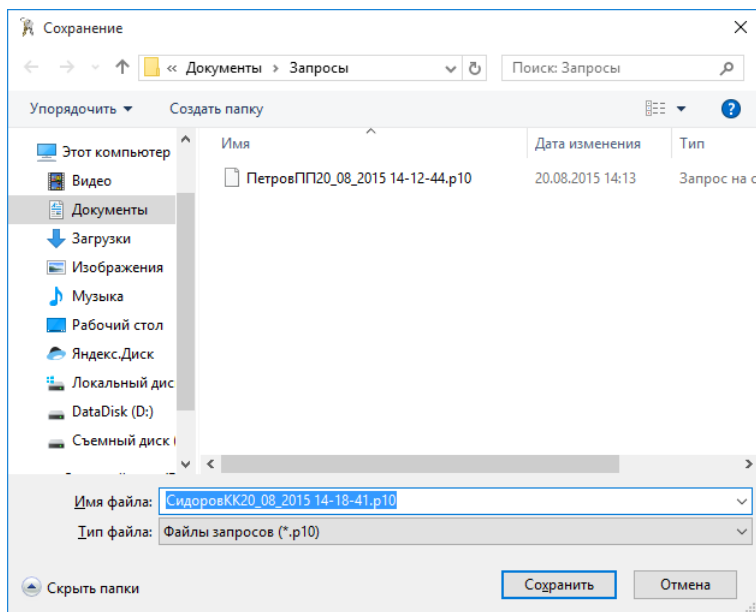


При установке будет создан пункт запуска программы в меню Пуск => ПО доверенного УЦ => ПО доверенного УЦ .

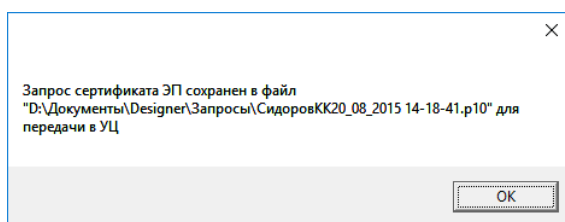
После успешной установки АРМ доверенного УЦ будет запущен. При первом запуске в локальную базу пользователей будут включены данные из хранилища сертификатов компьютера. Также при первом запуске будет предложено выбрать сертификат доверенного УЦ.

										Лист
										4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись							

СДЗСЭП-АЯШВ-03



После успешного сохранения запроса будет выдано сообщение вида:



Формирование подписанных запросов осуществляется аналогично, дополнительно запрашивается пароль доступа к контейнеру закрытого ключа доверенного УЦ, при этом формируется файл подписанного запроса формата PKCS#7 с расширением req.

Файл запроса передается (как правило, электронной почтой) в удостоверяющий центр для изготовления сертификата ключа электронной подписи.

4.7. Установка сертификата в контейнер закрытого ключа

Внимание! Перед установкой сертификата необходимо подключить к АРМ ключевой носитель пользователя!!! Для установки изготовленного удостоверяющим центром сертификата в контейнер закрытого ключа нужно нажать на панели инструментов кнопку Установить сертификат пользователя в контейнер закрытого ключа. Далее выбрать в диалоге файл полученного из удостоверяющего центра сертификата.

Установить изготовленный удостоверяющим центром сертификат в контейнер закрытого ключа можно также с помощью криптографического провайдера КриптоПро CSP.

4.8. Просмотр запросов и сертификатов

Выбрав пункт меню Файл->Запросы->Просмотр можно выбрать файл запроса и получить информацию об этом запросе. Виды запросов для просмотра: неподписанные запросы формата PKCS#10 (в кодировке Base64 и двоичные), подписанные запросы формата PKCS#7, подписанные запросы расширенного формата (PKCS#7 с XML содержимым), запросы на отзыв сертификата.

С помощью пункта меню Файл->Сертификаты->Просмотр можно просмотреть содержимое файла сертификата.

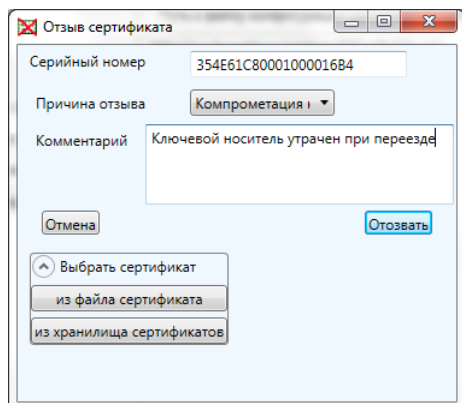
					СДЗСЭП-АЯШВ-03	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись			10

4.9. Печать сертификатов

Осуществляется из файлов сертификатов или из хранилища сертификатов выбором соответствующего подпункта меню Печать. Печать осуществляется в текстовый процессор Word.

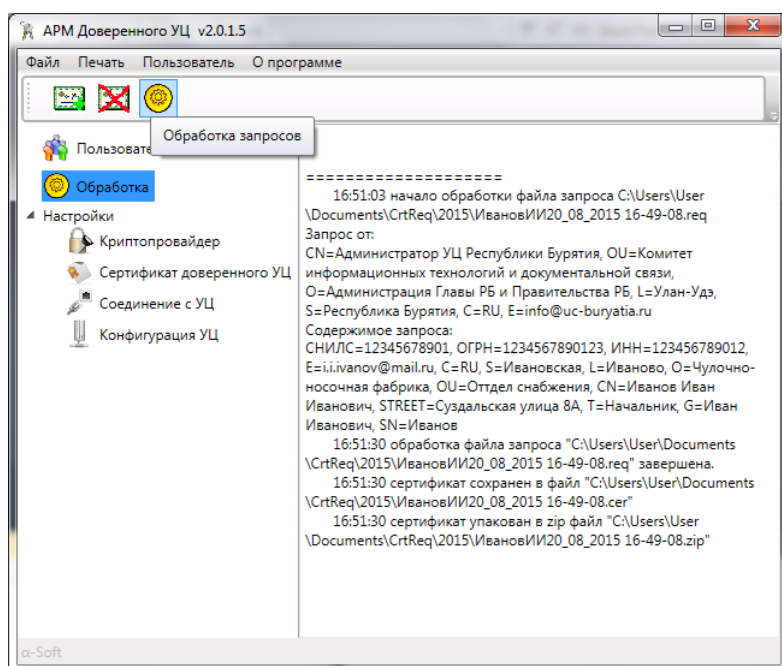
4.10. Формирование запроса на отзыв сертификата

Осуществляется нажатием кнопки Сформировать отзыв сертификата пользователя на панели инструментов. На форме отзыва имеется возможность указать серийный номер отзываемого сертификата, причину отзыва и описание деталей в комментарии. Можно также выбрать сертификат для отзыва из хранилища сертификатов либо из файла сертификата:



4.11. Обработка запросов в удостоверяющем центре

Кнопка Обработка запросов становится доступной после успешного подключения к интерфейсу внешних приложений УЦ. Нажатие этой кнопки инициирует диалог выбора файлов запросов. Диалог позволяет множественный выбор файлов запросов. Обработка осуществляется в пакетном режиме, ход обработки отображается на рабочей панели:



4.12. Экспорт/импорт базы данных пользователей

Для сохранения базы данных пользователей вместе с их документами в отдельном файле используется выбор пункта меню Файл->Экспорт БД пользователей. При этом будет запрошено место сохранения файла mdb.

									Лист
									11
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись						

Для заполнения внутренней базы данных пользователей из файла необходимо выбрать пункт меню Файл->Импорт БД пользователей. После выбора файла, его содержимое скопируется во внутреннюю базу данных программы.

					СДЗСЭП-АЯШВ-03	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>			12