

Выгрузка из реестра контейнера КриптоПро CSP

В данной статье описан процесс выгрузки и перенос контейнеров из реестра вручную в том случае, когда копирование [стандартным способом](#) с помощью СКЗИ КриптоПро CSP не подходит.

Экспорт контейнера из реестра

Если контейнеры требуется перенести вручную на другой ПК, выгрузите ветку реестра. Для этого откройте редактор реестра regedit.exe и перейдите в необходимую ветку. В том случае, когда в качестве криптопровайдера используется СКЗИ КриптоПро CSP, а в качестве считывателя используется реестр, контейнеры хранятся в ветке реестра:

- В x32 операционных системах контейнеры находятся в ветке: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\CryptoPro\Settings\Users\{SID}\Keys\
- В x64 операционных системах контейнеры находятся в ветке: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\CryptoPro\Settings\Users\{SID}\Keys\

Выберите папку **Keys** и выполните её экспорт.

Импорт контейнера в реестр

На том рабочем месте, куда нужно импортировать контейнеры, проверьте разрядность ОС и узнайте SID пользователя.

*SID - Идентификатор безопасности пользователя ОС Windows. У каждого пользователя Windows свой SID. Для того, чтобы узнать SID пользователя запустите ОС Windows под его учетной записью, после чего перейдите в командную строку (Пуск Выполнить cmd) и введите команду **whoami/user**. Команда отобразит основные сведения о текущем пользователе, включая его SID*

Пример SID: S-1-5-12-12345678-1234567890-1234567890-1234.

После этого откройте с помощью блокнота выгруженный файл реестра в формате .reg, измените SID и, если необходимо, путь к конечной ветке.

После этого загрузите ветку реестра в систему. Для импорта сохраненного файла реестра дважды кликните левой кнопкой мыши по файлу с расширением REG или воспользуйтесь альтернативным способом:

1. Откройте редактор реестра (regedit.exe).
2. В меню **Файл** выберите пункт **Импортировать**.
3. В открывшемся окне найдите файл для импорта, выделите его и нажмите кнопку **Открыть**.

Для использования электронной подписи на другом ПК, на нем должен быть [установлен СКЗИ КриптоПро CSP](#), после добавления ветки реестра необходимо [установить сертификат](#).