

Операции с СКЗИ

Раздел доступен если включена опция **Вести журнал учета СКЗИ** в разделе **Журнал учета СКЗИ** Мастера настройки Рутокен KeyBox и предоставлена привилегия на **Просмотр репозитория СКЗИ** членам Роли.

Для поиска СКЗИ установите параметры выборки:

- **Тип** (Не задано, Дистрибутив, Лицензия, Документация, Ключевой документ, Ключевой носитель, Пользовательский).
- **Описание**.
- **Пользователь**.
- **Серийный номер**.
- **Номер экземпляра**.
- **Состояние** (Не задано, Изготовлено, Назначено, Передано, Возвращено, Выдано, Установлено, Уничтожено/Изъято).
- **Период времени поиска**.

Результаты поиска СКЗИ могут быть сохранены в виде файла. Для создания файла с результатами поиска нажмите  и выберите формат (PDF или CSV). Сохраните полученный файл.

Добавление, редактирование и уничтожение/изъятие СКЗИ аналогичны таковым в карточке пользователя.

Добавление СКЗИ

СКЗИ может быть создано вручную или автоматически при **Добавлении устройств**, поддерживающих аппаратную криптографию (Тип: Ключевой носитель), при **Выпуске устройства** пользователю (Тип: Ключевой документ, Ключевой носитель, если устройство выпускается без предварительного добавления в систему).

1. Нажмите **Добавить СКЗИ** для ручного создания нового средства криптографической защиты информации.
2. Задайте значения параметров СКЗИ:
 - **Тип** (Дистрибутив, Лицензия, Документация, Ключевой документ, Ключевой носитель, Пользовательский). Обязательно для заполнения.
 - **Описание**. Обязательно для заполнения.
 - **Серийный номер**. Обязательно для заполнения.
 - **Номер экземпляра**. Необязательное поле для заполнения.
 - **Номер и дата документа**, на основании которого добавляется СКЗИ. Обязательно для заполнения.
3. Нажмите **Добавить**.

Назначение СКЗИ

Изготовленные СКЗИ могут быть закреплены за пользователями.

1. Выберите изготовленные средства криптографической защиты информации (одно или несколько), которые необходимо закрепить за пользователем и нажмите **Назначить СКЗИ**.
2. Выполните поиск пользователя, за которым необходимо закрепить выбранные СКЗИ, и выберите его, нажав **Выбрать**.
3. Нажмите **Назначить**. При этом состоянии выбранных СКЗИ будет изменено с **Изготовлено** на **Назначено**. Закрепленные за пользователем СКЗИ будут доступны в его карточке в разделе **Назначенные СКЗИ**.

Редактирование СКЗИ

СКЗИ могут быть отредактированы уполномоченным сотрудником: оператором или администратором Рутокен KeyBox.

1. Для редактирования выберите средства криптографической защиты информации (одно или несколько) и нажмите **Редактировать СКЗИ**.
2. Внесите необходимые изменения и нажмите **Сохранить**.

Уничтожение и изъятие СКЗИ

1. Для уничтожения или изъятия СКЗИ выберите средства криптографической защиты информации и нажмите **Уничтожить/изъять СКЗИ**.
 - Укажите имя сотрудника, выполняющего уничтожение/изъятие СКЗИ.
 - **Номер и дату документа**, на основании которого осуществляется уничтожение/изъятие.
 - Выберите опцию **Использовать повторно** в случае повторного использования СКЗИ (например: при передаче лицензии или дистрибутива другому сотруднику).
2. Нажмите **Уничтожить/Изъять**.

Пакетный импорт СКЗИ

Для пакетного импорта СКЗИ на вкладке **СКЗИ**:

1. Нажмите **Импортировать СКЗИ**.
2. Загрузите подготовленный **Файл СКЗИ**.
3. Нажмите **Импортировать**.

Поддерживается импорт средств криптографической защиты информации из файла в формате TXT (UTF-8) и CSV. Файл должен содержать строки с набором полей следующего формата:

Serial Number;Instance Number;SKZI Type;Description;Document Number;Time Created

- **Serial Number** — серийный номер СКЗИ.
- **Instance Number** — номер экземпляра. Необязательное поле для заполнения.
- **SKZI Type** — тип документа СКЗИ: Distributive, License, Documentation, KeyDocument, Card, Custom.
- **Description** — описание документа.
- **Document Number** — номер документа, на основании которого осуществляется добавление СКЗИ.
- **Time Created** — время создания документа. Указывается в формате ууууММддННммсс (UTC). Если значение не указано, то в качестве времени создания документа автоматически подставляется время импорта СКЗИ.

Serial Number, SKZI Type, Description и Document Number являются обязательными параметрами.

Если вместо поля **Serial Number** (Серийный номер СКЗИ) прописано значение **default**, то значения полей (SKZI Type;Description;Document Number; Time Created) данной строки будут использоваться как значения по умолчанию для соответствующих полей последующих строк, т.е. для последующих строк необходимо указать только Серийный номер СКЗИ, Номер экземпляра (если необходимо) и поле, которое отличается от указанного в строке **default**.

В представленном ниже примере **Файла импорта СКЗИ** добавлены:

- **Дистрибутив КриптоПро CSP 4.0** и его копия с серийным номером: 4040P-73010-04F65-67N08-637V1 по номеру документа ВН-337.
- **Дистрибутив КриптоПро CSP 5.0** и его копия с серийным номером: 4040Q-93010-04F65-UUZDG-E81NX по номеру документа ВН-338.
- **Лицензия КриптоПро CSP 4.0** с серийным номером: 4040Q-43010-KYE6B-C1857-0NKZH по номеру документа ВН-339.
- **Лицензия КриптоПро CSP 5.0** с серийным номером: 4040N-53010-KYE6B-CFTHW-TFAL7 по номеру документа ВН-339.
- **Документация Формуляр: ЖТЯИ.00102 01 30 01 КриптоПро CSP 5.0 КС2** (исполнение 2-Base) регистрационный номер СФ/124-3727 от 13.08.2019.

Пример Файла СКЗИ:

```
default;;Distributive; CSP 4.0;ВН-337;20200926181600
4040P-73010-04F65-67N08-637V1
4040P-73010-04F65-67N08-637V1;-1
4040Q-93010-04F65-UUZDG-E81NX;;; CSP 5.0;ВН-338
4040Q-93010-04F65-UUZDG-E81NX;-1;; CSP 5.0;ВН-338
default;;License; CSP 4.0;ВН-339;20200926182900
4040Q-43010-KYE6B-C1857-0NKZH
4040N-53010-KYE6B-CFTHW-TFAL7;;; CSP 5.0
.00102 01 30 01;.1;Documentation; CSP 5.0 2 ( 2-Base);/124-3727 13.08.2019;20190813000000
```