

Пакетное добавление устройств

Для пакетного добавления устройств на вкладке **Устройства**:

1. Нажмите **Импортировать устройства**.
2. Загрузите подготовленный **Файл устройств**.
3. Нажмите **Импортировать**.

Поиск устройства

Подключенное устройство Расширенный

ACS CCID USB Reader 0: IDProtect (X) ▾ 🔍

[+ Добавить устройство](#) [+ Выпустить устройство](#) [+ Выпустить AirKey](#) [✎ Изменить теги](#) [+ Создать задачи](#)
[+ Импортировать устройства](#)

Файл устройств

Cards.csv 📎

ИмпортироватьОтмена

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

```
Serial Number;Card Type;Model;Form Factor;Admin PIN;Gost Admin PIN;Comment;Tags;  
SKZI Document Number;Time Created
```

- **Serial Number** - серийный номер устройства.
- **Card Type** - тип устройства. Необходимо указывать имя типа в том виде, в котором он указан в разделе **Типы устройств**.

! **Serial Number** и **Card Type** являются обязательными параметрами.

- **Model** - модель устройства доступна только для устройств [JaCarta](#), [eToken PRO Java 72K](#) и [IDPrime MD](#), если в разделе **Типы устройств** для данных карт добавлено разделение по различным моделям.
- **Form Factor** - форм-фактор устройства. Поддерживаются:
 - SmartCard (по умолчанию)
 - UsbToken
 - MicroSD



Если форм-фактор не указан, то устройство будет добавлено как смарт-карта.

- **Admin PIN** - значение PIN-кода администратора, которое будет присвоено всем перечисленным в файле импорта устройствам.
- **Gost Admin PIN** - значение PIN-кода администратора ГОСТ областей для устройств JaCarta\JaCarta-2, которое будет присвоено всем перечисленным в файле импорта устройствам.
- **Comment** - комментарий к устройствам.
- **Tags** - теги к устройствам. Указываемые теги необходимо предварительно создать в разделе **Теги**.



Если требуется добавить несколько тегов для импортируемых устройств, то в файле импорта укажите их через запятую: Tag1,Tag2.

- **SKZI Document Number** - если импортируемые устройства поддерживают аппаратную криптографию и в системе ведется учет СКЗИ, то укажите **Номер документа** (приказа, распоряжения), в соответствии с которым произведена постановка на учет СКЗИ (Тип: Ключевой носитель). Информация об имеющихся в системе средствах криптографической защиты информации располагается в разделе [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.

Если вместо поля **Serial Number** (Серийный номер) устройства прописано значение **default**, то значения оставшихся полей (Card Type;Model;Form Factor;Admin PIN;Gost Admin PIN;Comment;Tags;SKZI 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 и поле, которое отличается от указанного в строке default.

В представленном ниже примере в файл добавлены:

- USB-токены **Rutoken S** с серийными номерами: 0755398982, 0756309531, с указанным комментарием: Московский офис и тегами: VPN, IT.
- USB-токены **Rutoken ECP** с серийными номерами: 0894130607, 0894130536, с указанным комментарием: Бухгалтерия, тегом: VPN и номером документа СКЗИ: ВН-169 от 04.12.2022 в 16:42:00 по московскому времени (GMT+3).
- Смарт-карты **Rutoken ECP** с серийными номерами: 0862287268, 0862287403, с указанным номером документа СКЗИ: ВН-170 от 29.03.2022 в 14:15:00 по московскому времени (GMT+3).
- USB-токен **Rutoken 2151** с серийным номером: 0963474291, с указанным номером документа СКЗИ: ВН-171 от текущего числа и времени.
- USB-токены **ESMART Token 64K** с серийными номерами: 609BC06881C7, B0B340508942.
- Смарт-карты **ESMART Token 64K** с серийными номерами: E0D8806291CB, D050806291CB.
- Смарт-карта **eToken PRO Java 72K** модели **eToken PRO Java 72K OS755** с серийным номером: 01сес45d.
- USB-токены **JaCarta PKI/Flash** (без ГОСТ области) модели **JC210** с серийными номерами: 0B53002004417597, 0B53001122617597.
- Смарт-карта **JaCarta PKI** (без ГОСТ области) модели **JC300** с серийным номером: 0153001910367618.



Для импорта устройств **JaCarta PKI** (без ГОСТ области) необходимо выполнить разделение **JaCarta** по различным моделям и в файле импорта обязательно указать поле модель устройства (Model).

- USB-токены **JaCarta-2 SE/PKI/ГОСТ** модели **JC267-1236J.J01Q01** с серийными номерами: 6082057494937678, 4C54001522634C50 и с указанным номером документа СКЗИ: ВН-172 от текущего числа и времени.
- Смарт-карта **JaCarta PKI/ГОСТ** модели **JC305** с серийным номером: 0B53001917347618 и с указанным номером документа СКЗИ: ВН-173 от 12.04.2022 в 17:55:00 по московскому времени (GMT+3).

Пример Файла устройств:

```

default;Rutoken S;;UsbToken;87654321;;Московский офис;VPN,IT;;
0755398982
0756309531
default;Rutoken ECP;;UsbToken;87654321;;Бухгалтерия;VPN;ВН-169;20220412134200
0894130607
0894130536
default;Rutoken ECP SC;;;87654321;;;ВН-170;20220329111500
0862287268
0862287403
default;Rutoken 2151;;UsbToken;87654321;;;ВН-171;
0963474291
default;ESMART Token 64K;;UsbToken;12345678;;;;
609BC06881C7
B0B340508942
E0D8806291CB;;;SmartCard;;;;
D050806291CB;;;SmartCard;;;;
default;eToken PRO Java 72K;eToken PRO Java 72K OS755;SmartCard;1234567890;;;;
01cec45d
default;JaCarta;JC210;UsbToken;00000000;;;;
0B53002004417597
0B53001122617597
default;JaCarta;JC300;SmartCard;00000000;;;;
0153001910367618
default;JaCarta;JC267-1236J.J01Q01;UsbToken;00000000;1234567890;;;ВН-172;
6082057494937678
4C54001522634C50
0B53001917347618;;JC305;SmartCard;;;;;ВН-173;20220412145500

```