

# Как создать открытый и защищенный разделы на Рутокен ЭЦП 2.0 Flash

## Подготовка

Загрузите **Утилиту администрирования Рутокен** (rtadmin) для:

- [Windows](#)
- [Linux](#)
- [macOS](#)

## Приведение устройства к заводскому состоянию

Для нового устройства Рутокен ЭЦП 2.0 Flash выполнение этого шага не является обязательным.

Выполните команду

```
rtadmin.exe -f -q
```

На устройстве Рутокен ЭЦП 2.0 Flash начнет мигать светодиод. После того, как мигание прекратится, в **Командной строке** отобразится сообщение об окончании. Также отобразится информация об устройстве (ID, PIN-коды и др).

## Создание специального PIN-кода для защиты Flash-памяти

Для создания специального PIN-кода для защиты Flash-памяти укажите команду:

```
rtadmin.exe -q -c < PIN- > -B 13 <PIN- >
```

## Создание разделов

Создание раздела для чтения-записи, а также скрытого защищённого раздела:

```
rtadmin.exe -q -o <PIN- > -F 1 < > a rw -F 2 < > 13 hi
```

На предложение системы отформатировать разделы ответьте **НЕТ**.

## Открытие защищенного раздела

```
rtAdmin.exe -q -C 2 rw t -O 13 <PIN- >
```

## Изменение стандартных PIN-кодов токена

Для изменения PIN-кода Администратора укажите следующую команду:

```
rtadmin.exe -q -o < PIN- > -a < PIN- >
```

Для изменения PIN-кода Пользователя укажите следующую команду:

```
rtadmin.exe -q -c < PIN- > -u < PIN- >
```