

Использование MTD

В роутерах Крокс реализована возможность автоматического разворачивания пользовательских конфигурационных файлов, которые будут применены даже после сброса настроек или прошивки роутера без сохранения настроек. Запись конфигурационного файла в память устройства осуществляется при помощи команды `mtd`. Подробнее о MTD можно прочитать [здесь](#) и [здесь](#).

Принцип действия следующий. В flash памяти устройства имеется раздел памяти "memory" объемом 1 Мбайт. В него нужно прошить архив типа tar.gz с нужными файлами и каталогами. На Linux он формируется следующим образом:

Пример для Linux-систем

- Создаем каталог, в котором будем размещать файлы и папки:

```
mkdir kroks  
cd kroks
```

- Создаем текстовый файл для примера:

```
echo "Hello world" > hello.txt
```

- Запаковываем содержимое каталога:

```
tar zcvf ../kroks.tar.gz *  
cd ../
```

- Закидываем архив на устройство. Например, так:

```
scp kroks.tar.gz root@192.168.1.1:/tmp
```

- На самом устройстве выполняем команду:

```
mtd write /tmp/kroks.tar.gz memory
```

Всё. Теперь после сброса настроек на заводские или обновлении прошивки со сбросом настроек - ваши файлы будут восстанавливаться на устройстве. Например, hello.txt из примера будет находиться в корне файловой системы устройства.

Для очистки memory необходимо ввести команду:

```
mtd erase memory
```

Last update: 2026/04/22 10:33
routery:chasto-zadavaemye-voprosy:ispolzovanie-mtd <http://wiki.glshchnklx.ru/routery/chasto-zadavaemye-voprosy/ispolzovanie-mtd>

From:
<http://wiki.glshchnklx.ru/> - **kroks**

Permanent link:
<http://wiki.glshchnklx.ru/routery/chasto-zadavaemye-voprosy/ispolzovanie-mtd>

Last update: **2026/04/22 10:33**

