

stm32flash



<https://sourceforge.net/p/stm32flash/wiki/Home/>

stm32flash — программа для записи Flash-памяти процессора ARM STM32 с использованием последовательного интерфейса загрузчика в соответствии с указаниями по применению AN3155.

Особенности:

- идентификация устройства
- запись памяти Flash/RAM
- чтение памяти Flash/RAM
- автоопределение входного формата шестнадцатеричный Intel или простой двоичный с возможностью принудительного указания двоичного формата
- запись из двоичного файла
- сохранение в двоичный файл
- проверка и при ошибке с записью повторить N раз
- указание начального адреса
- программный сброс устройства по завершению если не указано -g
- восстановление инициализированного соединения (при ошибке сброса)
- сигнализация GPIO
- поддержка I²C

Установка

```
sudo apt install stm32flash
```

Ссылки

<https://sysadminmosaic.ru/stm32flash/stm32flash>

2022-10-15 01:02

