

minicom

Эмулятор терминала ANSI и VT102.

<https://alioth.debian.org/projects/minicom>

Установка

```
apt install minicom
```

Сочетания клавиш

Справка	<code>Ctrl+A+Z</code>
Настройка	<code>Ctrl+A+O</code>
Выход	<code>Ctrl+A+X</code>

Работа с UART TTL

⚠ Для работы можно использовать следующие устройства:

- [Automatic STC 51 Microcontroller Downloader \(USB ↔ TTL\)](#)
- [STLINK-V3MINI](#)
- [USB-UART на CH340G](#)

Пример настройки для параметров порта: 115200 8N1

1. Выполнить:

```
minicom -s
```

1. Выбрать: Настройка последовательного порта (Serial port setup)
2. Выбрать:

A - Последовательный порт : /dev/ttyUSB0	A - Serial Device: /dev/ttyUSB0
F - Аппаратное управление потоком : Нет	F - Hardware Flow Control: No

Должно получиться:

```
A - Последовательный порт      : /dev/ttyUSB0
B - Размещение lock-файла     : /var/lock
C - Программа при выходе      :
D - Программа при запуске     :
E - Скорость/Чётность/Биты    : 115200 8N1
F - Аппаратное управление потоком : Нет
G - Программное управление потоком : Нет
```

2. Выйти и выбрать Сохранить настройки как dfl (save setup as df)
3. Выбрать Выход из Minicom
4. Выполнить:

```
minicom
```

Запуск с указанием устройства:

```
minicom -D /dev/ttyUSB0
```

Ссылки

[W Minicom](#)

[Getting Started With Minicom - Getting Started With Minicom](#)

<http://sysadminmosaic.ru/minicom/minicom>

2022-10-14 21:14

