

Запись загрузчика

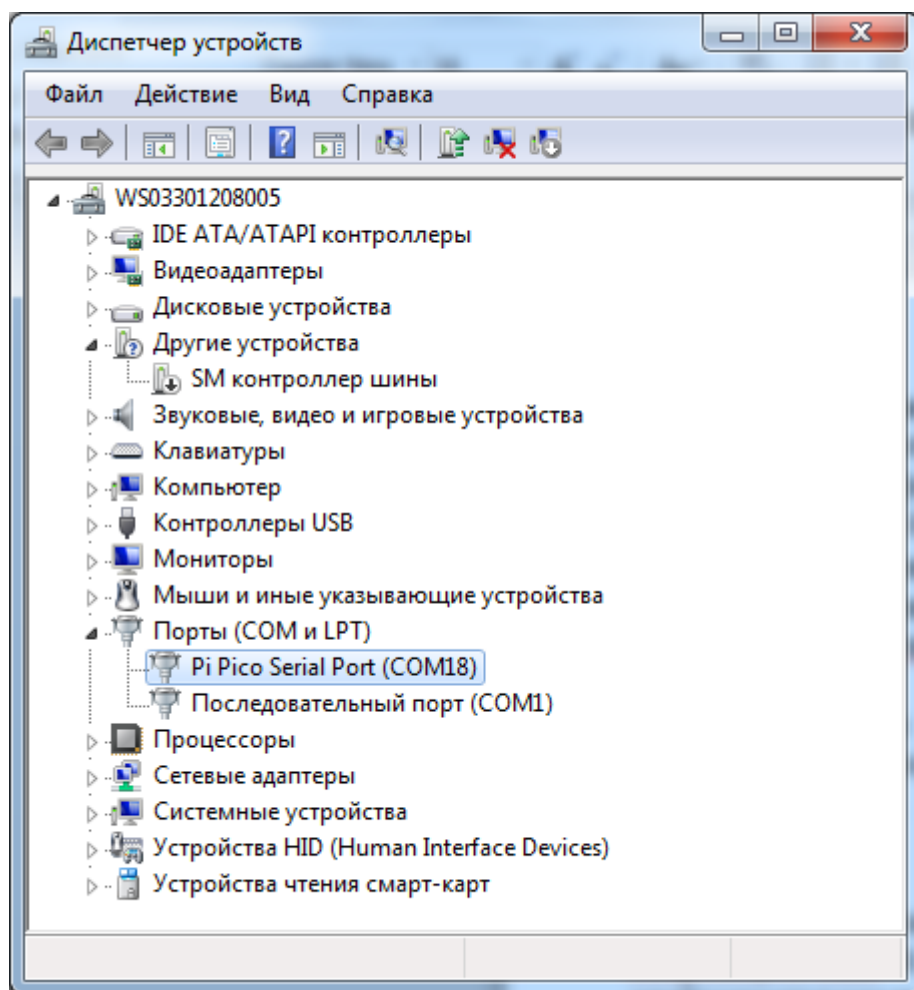
1. Включите плату в режиме загрузчика.
2. Скопируйте файл с прошивкой в устройство Flash-накопителя с именем RPI-RP2 из соответствующей папки:
 1. Загрузчик для Arduino IDE
 2. Загрузчик для MicroPython.
3. Переподключите плату к ПК.

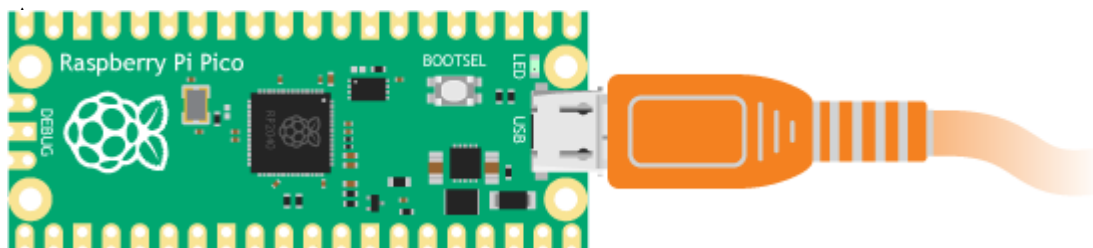
Режимы загрузки

Raspberry Pi Pico поддерживает два метода загрузки: штатный режим и режим загрузчика.

Штатный режим

Платформа загружается с внешней Flash-памяти, распаянной на плате Raspberry Pi Pico. В диспетчере устройств OS Windows плата отображается как виртуальный COM-порт с именем Pi Pico Serial Port.

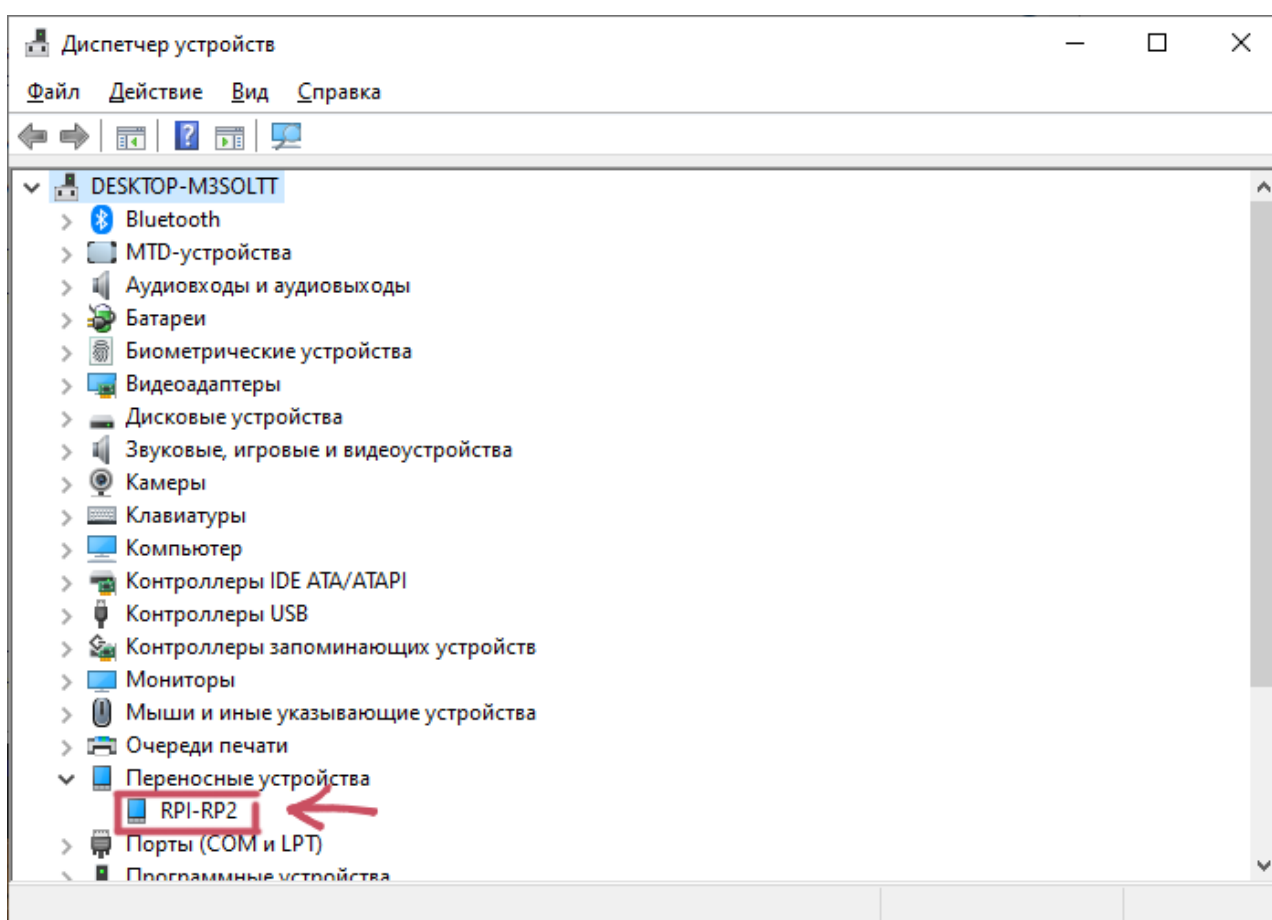




те по USB.

Режим загрузчика

Платформа загружается с внутренней памяти микроконтроллера RP2040. В диспетчере устройств OS Windows плата отображается как съёмный накопитель с именем RPI-RP2. Режим служит для загрузки прошивки в формате UF2 простым перемещением файла с одного носителя на другой.



Активация режима происходит с помощью кнопки BOOTSEL:

1. Зажмите кнопку BOOTSEL.
2. Подключите плату к компьютеру по USB.
3. Отпустите кнопку BOOTSEL.