

1 Назначение программы

Программа switch предназначена для коммутации пары COM портов. Данные приходящие на порт 1 автоматически перенаправляются на порт 2 и наоборот. Программа позволяет устанавливать номера коммутируемых портов, скорость передачи данных, а также просматривать протокол обмена между портом 1 и портом 2. Для запуска программы перейдите в папку где находится скрипт gswitch.py и наберите в консоли gswitch.py либо нажмите левой кнопкой мыши на данный скрипт.

2 Установка программы

Для установки программы необходимо установить среду программирования Python 3.6 и ряд модулей, а именно

- PyQt Для установки наберите в консоли `pip3 install pyqt5`
- PySerial Для установки pyserial необходимо в консоли набрать `pip3 install pyserial`