

Установка ПО (прошивка) в Модем

1. Подготовка к прошивке.

1.1 Установить программу DefuSe Demo из папки Defuse. Выполняется однократно для конкретного ПК.

1.2 Установить драйвер из папки "C:\Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\DfuSe v3.0.6\Bin\Driver\".

Выполняется однократно для конкретного ПК.

2 Прошивка:

2.1 Установить джампер либо другую перемычку на разъём «BOOT.

2.2 Подключить Модем кабелем USB к ПК.

2.3 Запустить DefuSeDemo.exe.

2.4 Слева сверху в разделе Available DFU Devices должно появиться найденное устройство.

2.5 Выбрать "Choose", указать файл прошивки с расширением DFU.

2.6 Выбрать "Upgrade" (не путать с Upload!).

2.7 Дождаться сообщения об успешной загрузке.

2.8 Отсоединить кабель USB, снять джампер (перемычку).

Для работы с STM32 по USB (в том числе для работы ДК Курс с Конфигуратором по USB) необходимо установить драйвер виртуального COM порта (не путать с драйвером для прошивки п.1.2 подготовки к прошивке), если таковой еще не был установлен.

Драйвер находится в папке ST Virtual COM Port.