

Инструкция для перепрограммирования БУК-МП-11 последней версии

Для перепрограммирования понадобится:

1. Программа ArsenalFlash со страницы БУК-МП-11 на сайте компании (<http://arsenal74.ru/docs/bukmp11/ArsenalFlash.zip>).
2. Кабель для связи компьютера с блоком по COM-порту, который идет в комплекте с блоком. Если у Вас нет COM-порта, то Вам понадобится переходник USB-COM.
3. Компьютер.

Процесс прошивки:

1. Отключить питание БУК-МП-11.
2. На плате управления справа от разъёма для связи по RS-232, есть перемычка. Для прошивки необходимо установить ее на два левых контакта. Показано на рисунке 1.
3. Соединить COM-порт компьютера с разъемом на плате управления БУК-МП-11 (рисунок 1).

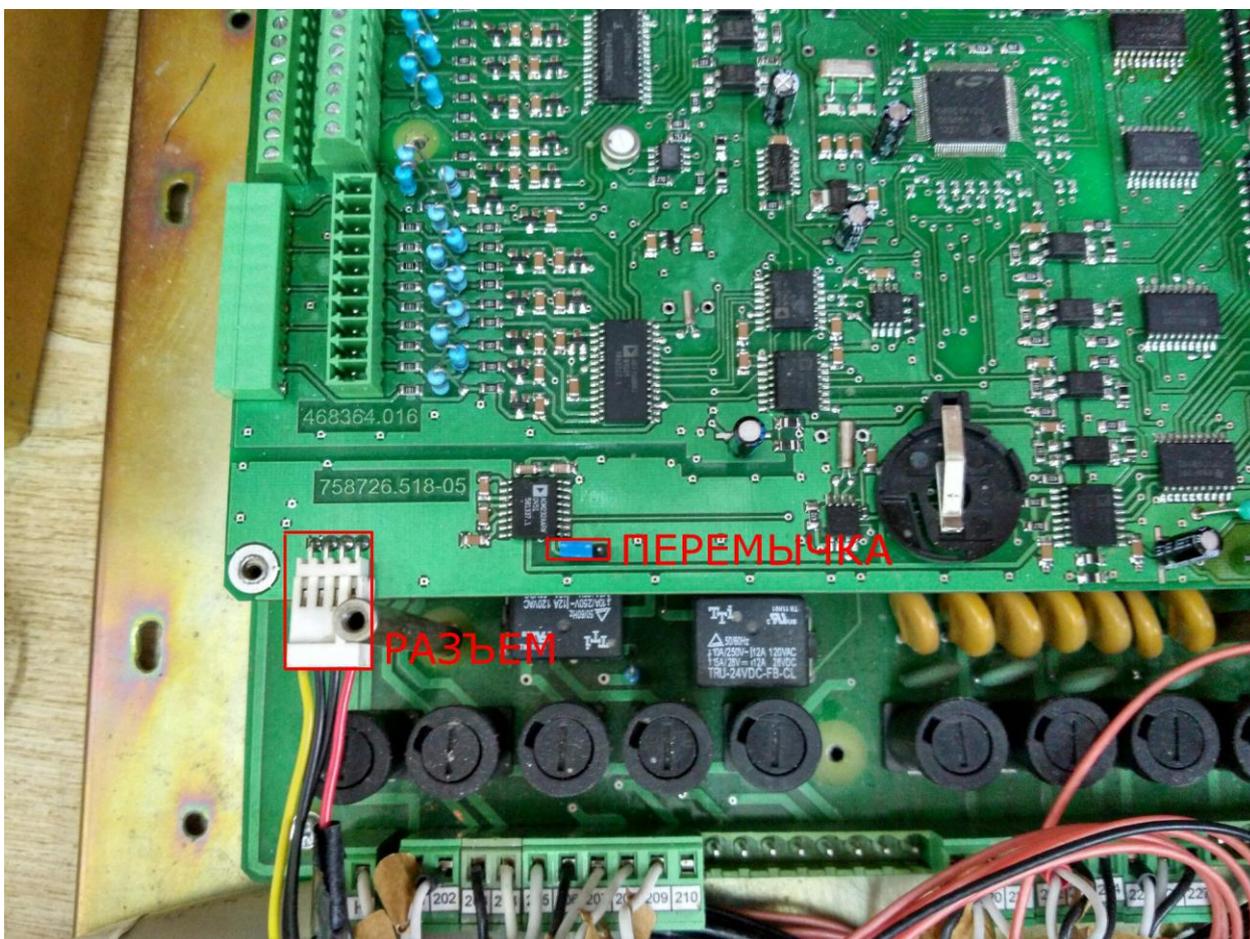


Рисунок 1.

4. Подать питание на БУК-МП-11. На дисплее должна загореться надпись: «НЕТ СВЯЗИ». Это означает что блок вошел в режим программирования.
5. Запустите программу ArsenalFlash.
6. В программе выберите корректный номер порта, к которому подключен кабель («1» на рисунке 2).

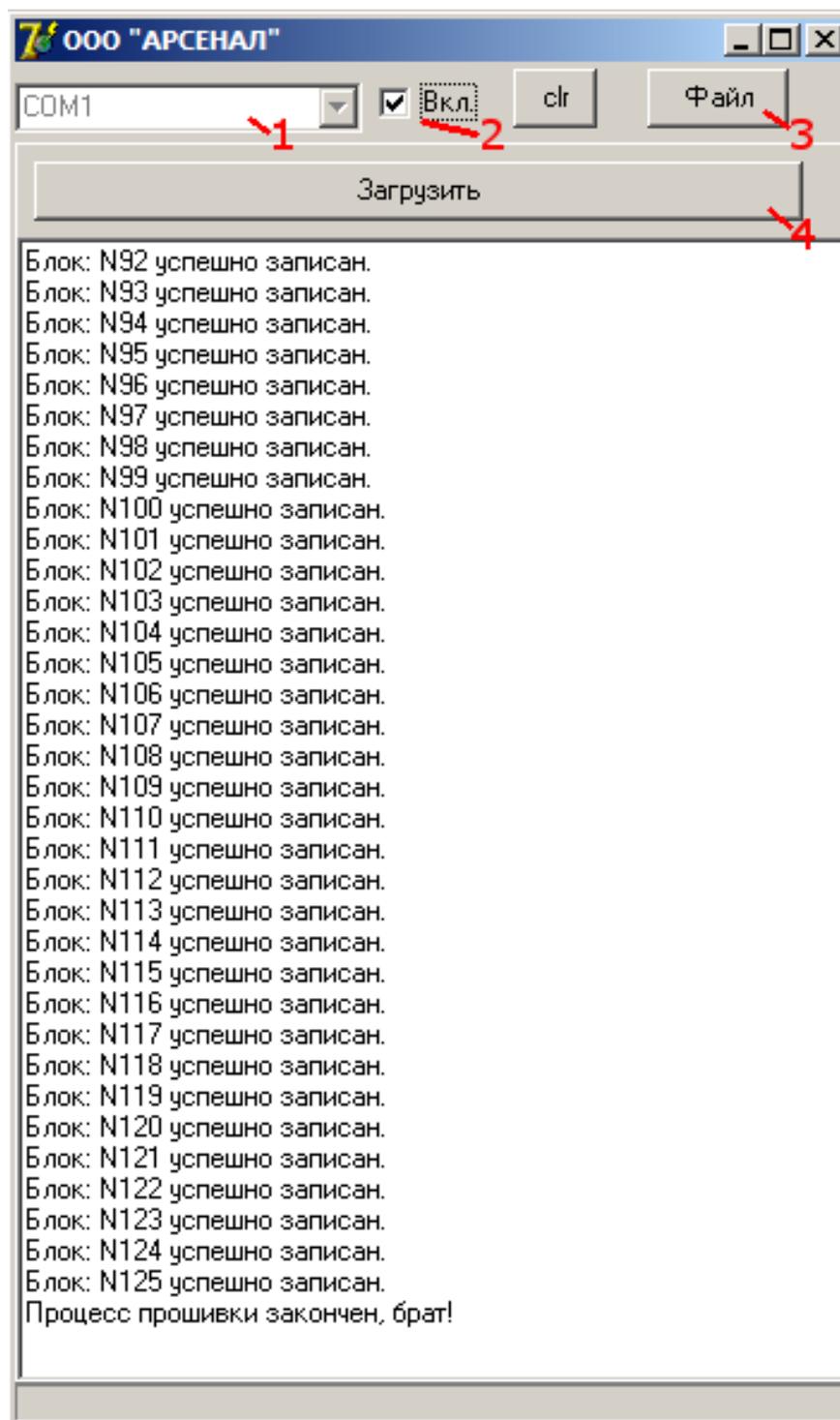


Рисунок 2.

7. Установите галку «Вкл.» («2» на рисунке 2). Если порт существует и не занят, то галка установится.
8. Нажмите на кнопку «Файл» и выберите файл прошивки «*.hex» («3» на рисунке 2). Подождите пока файл считывается в программу.
9. Нажмите кнопку «Загрузить». Должен начаться процесс записи блоков. По окончании записи (~125 блоков) программа выдаст сообщение об окончании.
10. Отключите питание БУК-МП-11.
11. Отключите кабель от блока. Установите перемычку в прошлое положение.
12. Подайте питание на блок.
13. На экране должно появиться стандартное меню БУК-МП-11. Процесс прошивки завершен.