

Инструкция по обновлению ПО BM2073

Для обновления программного обеспечения Вам потребуется адаптер интерфейса RS232 COM-порта на 3,3В, собранный, например, по следующей схеме:

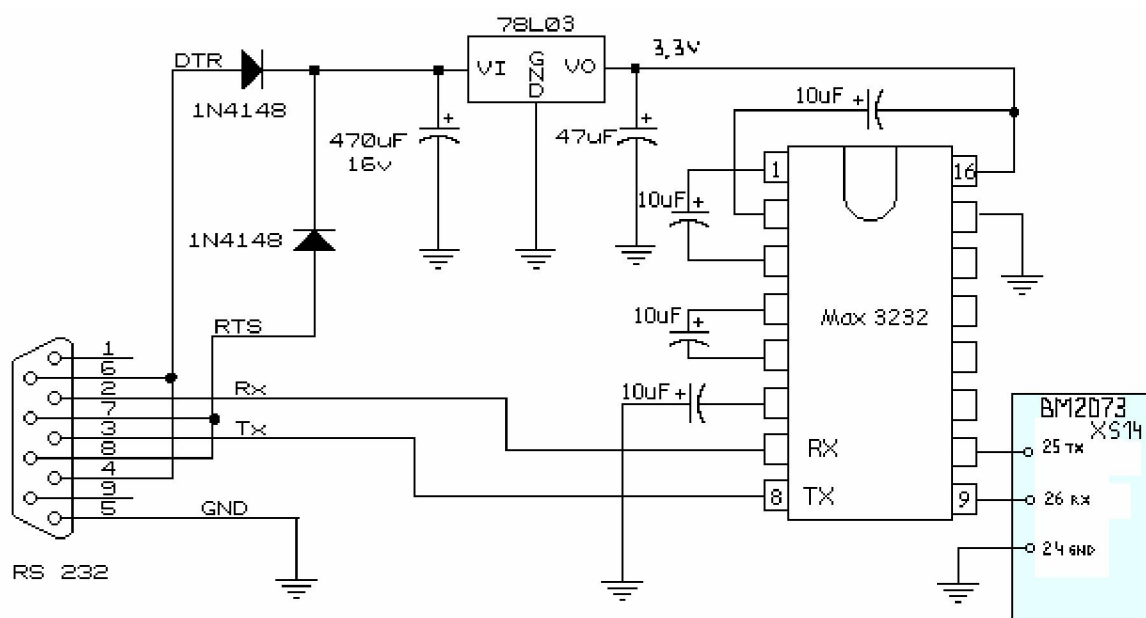


Рис.1 Примерный вариант адаптера COM-порта.

Подойдет так же любой другой USB - преобразователь с уровнями Rx, Tx 3,3В, определяющийся в системе ПК как стандартный COM-порт.

1. Подключаем адаптер к компьютеру и к выводам разъема XS14 как показано на Рис.1
2. Замыкаем верхние два контакта разъема XS1 (см. Рис.2). Усилитель должен быть выключен.

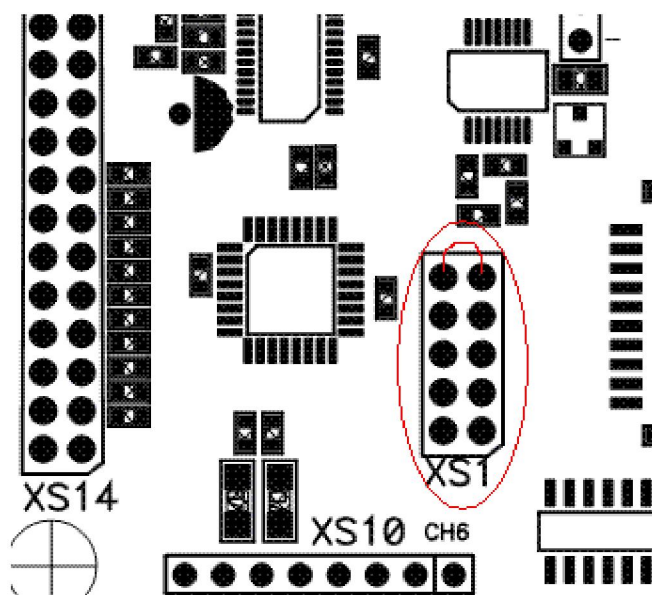


Рис.2 Вид платы со стороны разъема XS1

3. Включаем питание усилителя и через несколько секунд снимаем перемычку. Усилитель должен перейти в режим программирования, о чем свидетельствует отсутствие индикации светодиодов уровня громкости.

4. Запускаем программатор Flasher.exe из пакета обновления ПО. Выбираем тип микросхемы и скорость как указано на Рис.3. Выставляем номер COM-порта к которому подключен адаптер RS-232.

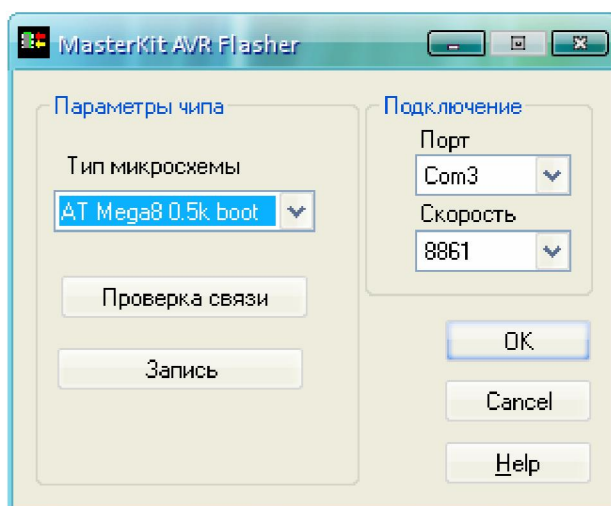
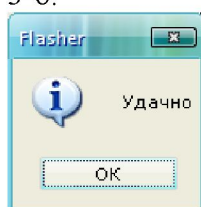
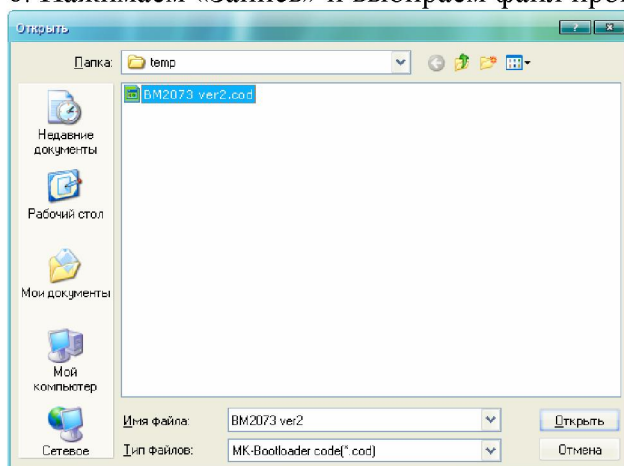


Рис.3. Настройки программатора.

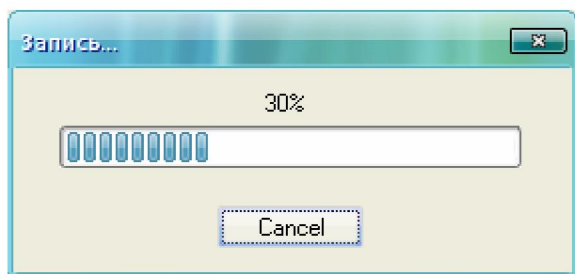
5. Нажимаем «Проверка связи», программа выдаст сообщение об успешном подключении адаптера. Если появилось сообщение об ошибке, то повторяем последовательно пункты 3-6.



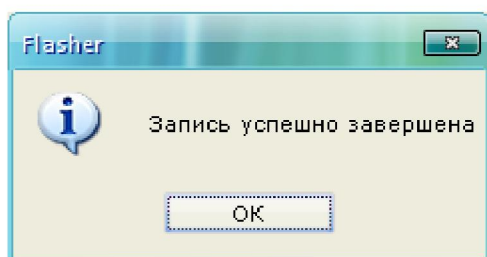
6. Нажимаем «Запись» и выбираем файл прошивки **BM2073 ver2.cod**:



Автоматически запустится процесс обновления ПО:



В случае успешного завершения обновления, появится сообщение:



7. Усилитель готов к работе с обновленной версией ПО.