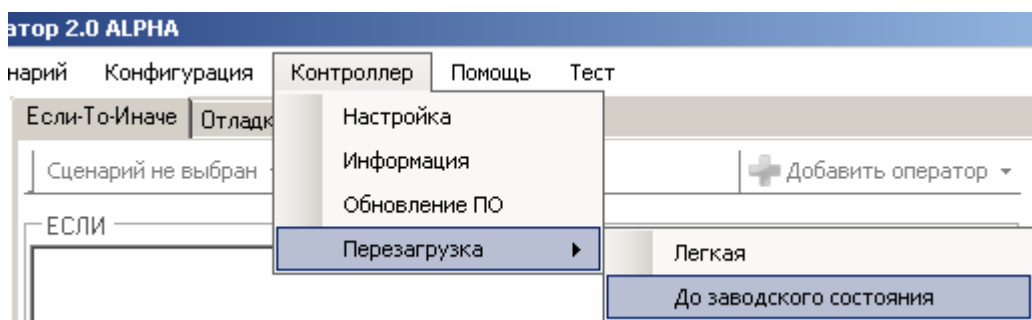
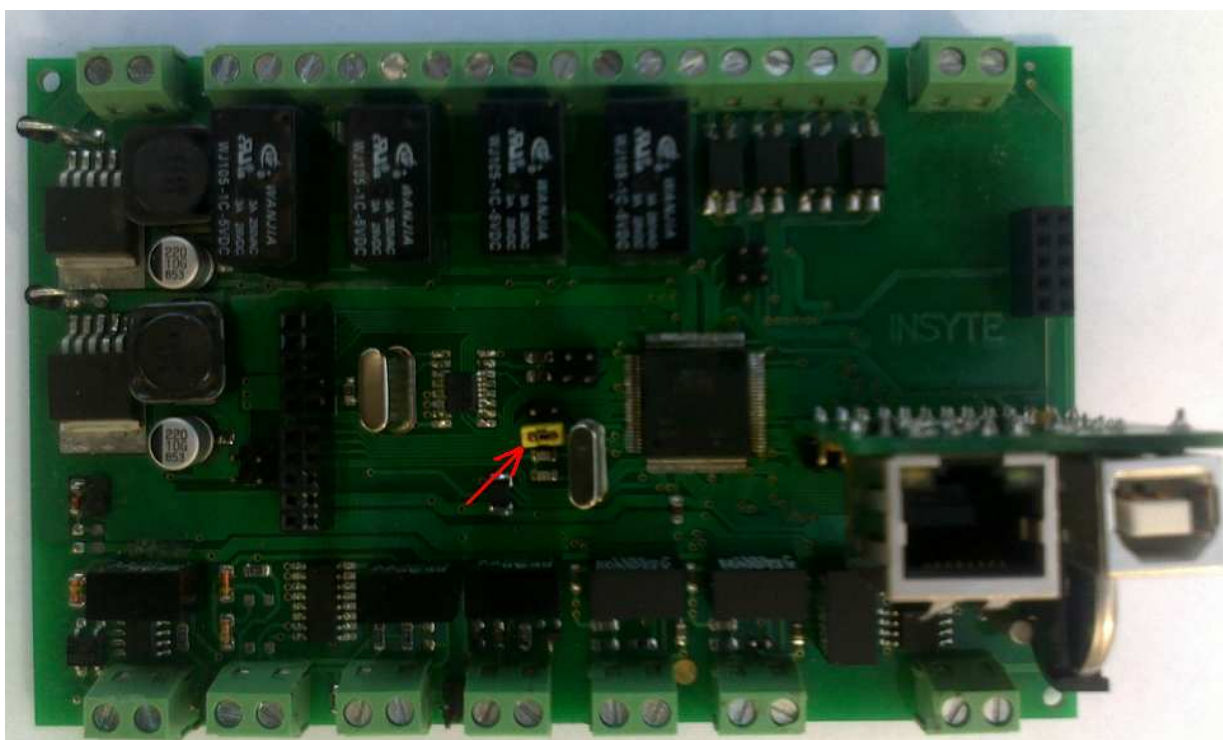


Инструкция по обновлению программного обеспечения управляющего контроллера Spider

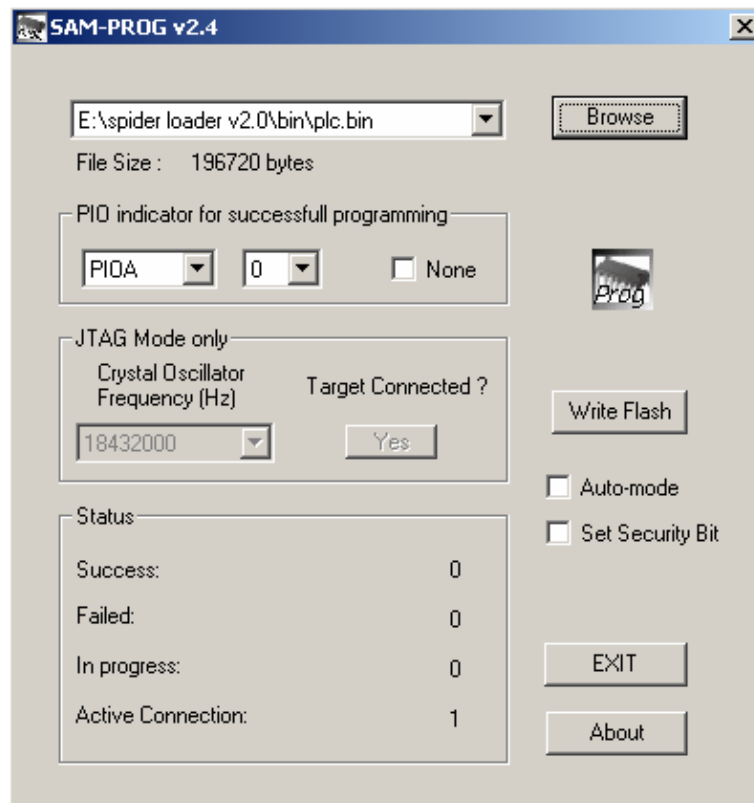
Перед обновлением программного обеспечения необходимо выполнить полное стирание контроллера



1. Отключите контроллер от всех внешних цепей (питание, шина, входы/выходы)
2. Откройте корпус, снимите верхнюю плату и установите джампер как показано на рисунке



3. Подайте и удерживайте питание контроллера в течение 1 сек., после чего обесточьте его, и уберите джампер.
4. Подключите контроллер при помощи USB кабеля к компьютеру и подключите питающее напряжение.
5. Запустите программу “SAM-PROG” из дистрибутива, установите драйвера на устройство (они находятся в каталоге “driver”), после чего в окне программы должно будет появиться одно активное подключение (Active Connection) .



6. При помощи кнопки “Browse” выберите нужный файл (каталог “bin”), нажмите на кнопку “Write Flash” и дождитесь окончания процесса программирования.
7. Обесточьте контроллер и соберите его обратно.
8. Подключите USB кабель и подайте питающее напряжение.