

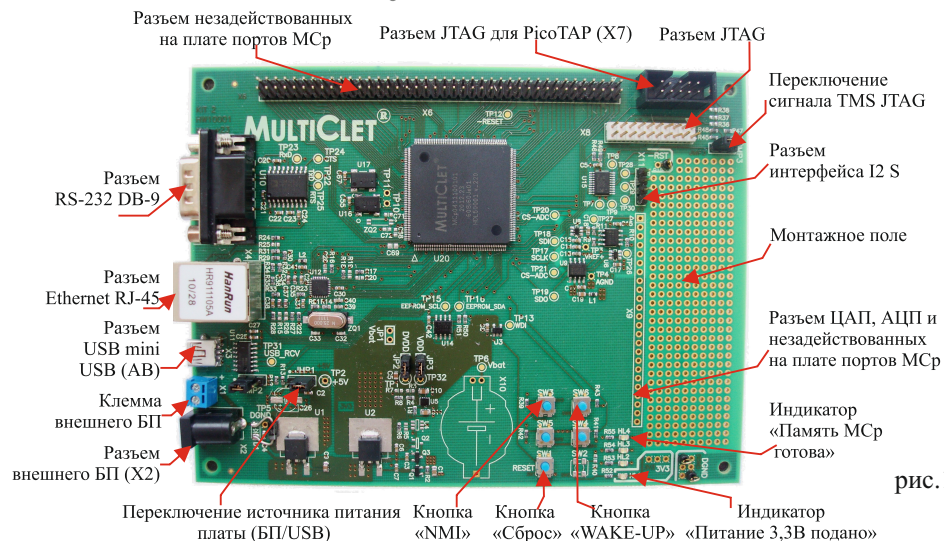


рис.1

1. Установите драйвер JTAG-контроллера и инструментальный программный пакет MulticletSDK, поставляемые на диске с отладочным набором.
2. Проверьте положение перемычек. JMP1 и JMP3 в положении 2-3, JMP2 в положении 1-2. JP2 и JP3 должны быть установлены в соответствии с рис.2.
3. USB кабель подключите к ПК и к JTAG-контроллеру PicoTAP. PicoTAP включите в разъем JTAG для PicoTAP(X7). Блок питания включите в розетку (напряжение 220В) и подключите его коаксиальный разъем к разъему внешнего БП(X2) (рис.2).

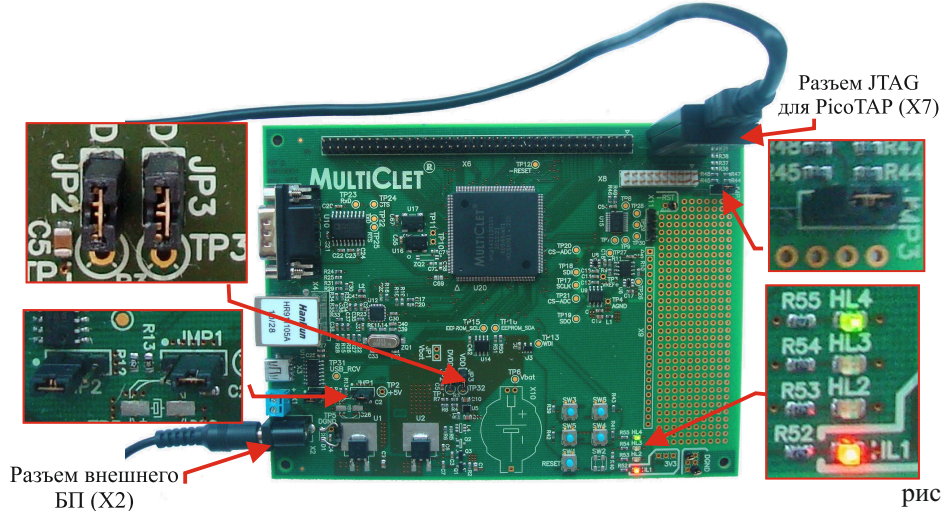


рис.2

4. Проконтролируйте следующее: после подачи питания светодиоды HL1 и HL4 должны загореться (рис.2).
5. Нажмите кнопку "Пуск" в Windows. Выберите пункт "Выполнить" и наберите cmd. Появится терминал (рис.3).



рис.3

6. На диске, поставляемом с отладочным набором, в папке:
x://examples/io/io_led_blink1
где x - буква оптического привода
есть пример программы io_led_blink1 и программа загрузки ПЗУ
7. В командной строке смените директорию на директорию программы ploader.exe
По умолчанию программа ploader.exe находится по адресу
c://MultiClet/SDK/bin
cd c://MultiClet/SDK/bin
8. Наберите команду с указанием пути до файла io_led_blink1.bin (x - буква оптического привода):
pload.exe x://examples/io/io_led_blink1/io_led_blink1.bin
9. **Нажмите** кнопку "Сброс" на плате и **удерживайте** ее. Кнопку «Сброс» **необходимо удерживать на протяжении всего времени загрузки программы в память.**
10. Нажмите клавишу "Ввод" на клавиатуре.
11. Дождитесь окончания загрузки, о чем программа выдаст соответствующее сообщение. Приблизительное время программирования - 15 с.
12. **Отпустите** кнопку "Сброс" на плате. Отключите JTAG адаптер. Отключите и включите питание. Лампочки HL1 и HL4 начнут мигать.

В случае возникновения ошибки, выключите питание платы и повторите действия, начиная с п.3. Если вам не удалось после этого запустить отладочную плату, обратитесь к документу с ее описанием.