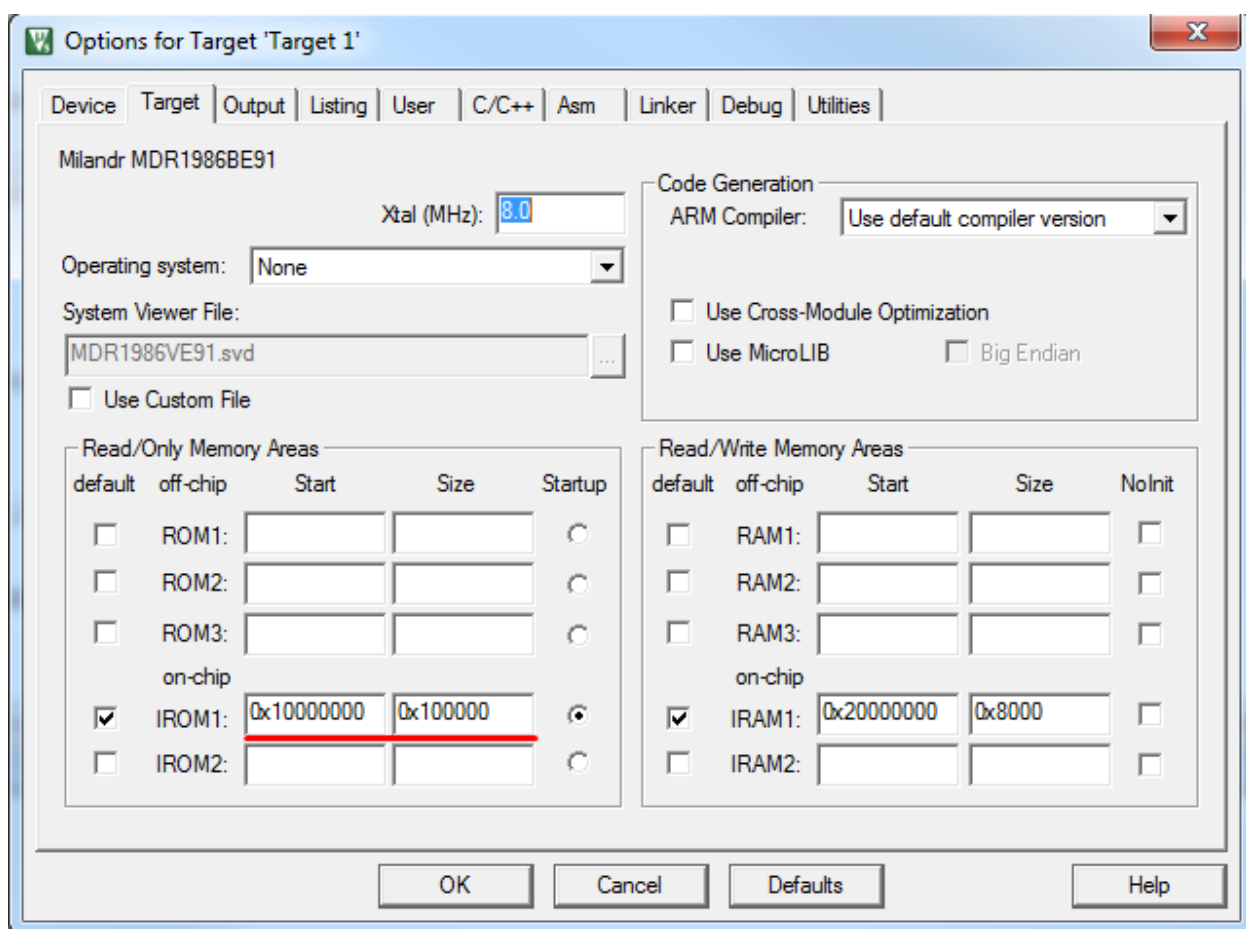


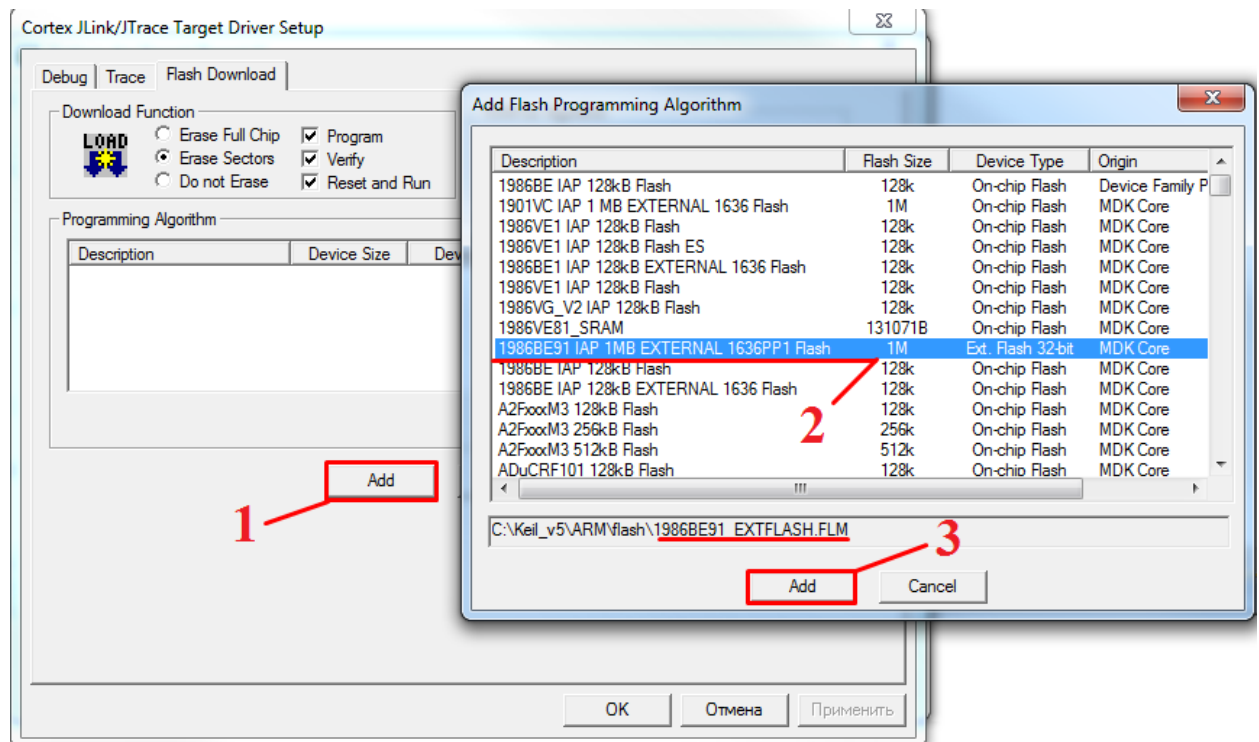
В качестве внешней флэш-памяти используется «Модуль внешней памяти Flash» с 4 микросхемами 1636PP1У общим объёмом 1 Мбайт (линия A18 подтянута к 0). Модуль внешней памяти вставляется в мезонинный разъём на отладочной плате (разъёмы XP8-XP11).

Для загрузки программы во внешнюю флэш-память необходимо:

1. Скопировать 1986BE91_EXTFLASH.flm в папку ...Keil_v5\ARM\Flash.
2. Выставить на отладочной плате режим работы микроконтроллера MODE[2:0] в режим 010 – EXT_ROM-JTAG_B (запуск из внешней памяти + отладка JTAG B). Стартовый адрес при этом устанавливается в 0x1000_0000.
3. В среде Keil зайти в «Options for Target ...», вкладка «Target», в поле IROM1 установить значение 0x1000_0000.



4. В «Options for Target ...» перейти во вкладку «Debug»->«Settings»->«Flash Download» и в поле «Programming Algorithm» удалить установленный по умолчанию flm и добавить 1986BE91_EXTFLASH.flm.



Проект готов для загрузки во внешнюю флэш-память.