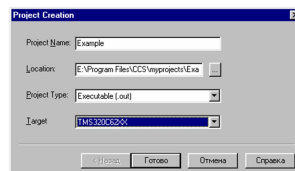


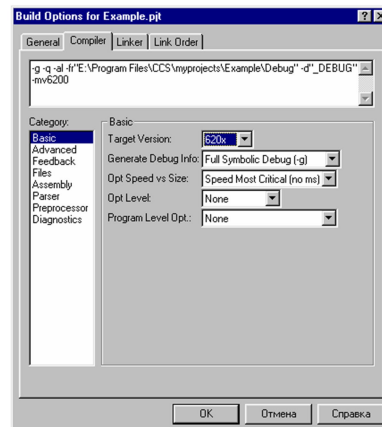
Чтобы создать новый проект необходимо в меню Project выбрать пункт New... Появится диалоговое окно создания проекта:



1. В поле Project Name укажите имя создаваемого проекта. Это имя должно быть уникальным, если вы работаете с несколькими проектами и не должно совпадать с именами ранее созданных проектов.
2. В поле Location укажите путь к директории, которая будет хранить ваш проект. Его можно вписать вручную или воспользоваться проводником, нажав клавишу Browse (справа от поля). По умолчанию все проекты хранятся в папке ..., где многоточие обозначает путь к каталогу, в который была установлена CCS (в моем случае это E Files).
3. В поле Project Type необходимо выбрать тип создаваемого проекта. Возможно два варианта: Executable (.out) и Library (.lib). Executable (.out) означает, что проект генерирует выполнимый файл. Library (.lib) означает, что вы создаете объектную библиотеку. При выполнении лабораторных работ нужно выбирать Executable (.out).
4. В поле Target необходимо указать семейство, которое определяет ваш центральный процессор (CPU). Эта информация необходима когда CCS сконфигурирована для создания программ для нескольких целей (процессоров). При выполнении лабораторных работ нужно выбирать семейство TMS320C620X.
5. Нажмите кнопку **Готово**.

5. Установка параметров

Перед компиляцией программы необходимо установить некоторые параметры проекта. В меню Project выберем Build Options:



На вкладке *Compiler* в разделе *Category* выберем пункт *Basic*. Target Version необходимо установить 620x. Теперь перейдем к пункту *Assembly* здесь необходимо поставить галочку *Generate Assembly Listing Files*. Чтобы запомнить изменения нажмем кнопку **OK**.