


11. Компиляция

Компилятор создает исполняемые файлы для каждого контроллера отдельно. Выбор типа компилятора и подключение производится в режиме конфигурирования контроллера и описан в гл.10 настоящего Руководства.

Кнопка  на панели инструментов служит для вызова компилятора. Перед компиляцией установите адрес узла сети (контроллера). Напомним, что адрес контроллера можно установить, если в его конфигурации присутствует коммуникационные порты, назначенные на драйвер PlcNet или драйвер MODBUS ASCII. Процедура конфигурирования портов приведена в гл.10 п.10.4. настоящего Руководства.

Компилятор проверяет программу и в случае обнаружения ошибок выдает в список ошибок и замечаний.

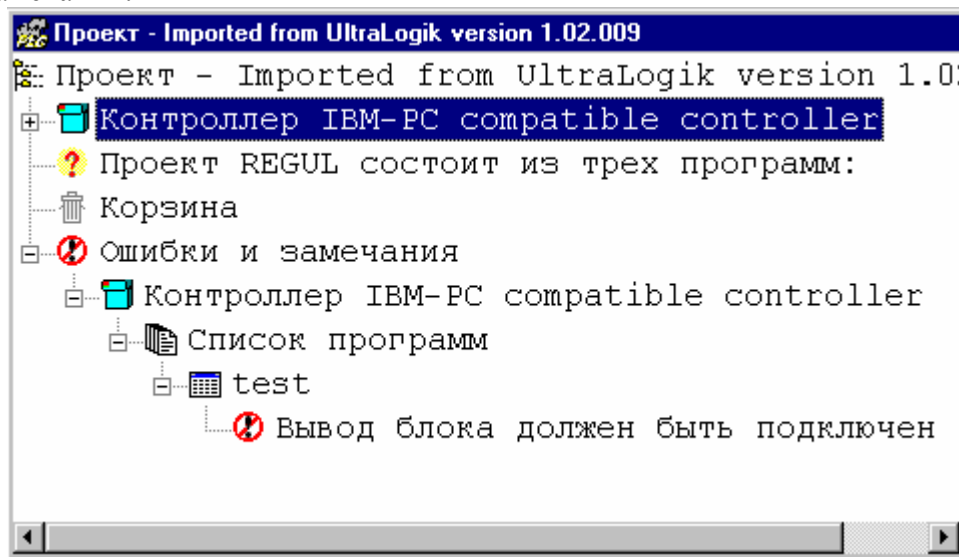


Рис. 11-1. Сообщение об ошибке компиляции

Для локализации ошибки в программе сделайте правый щелчок на строке с сообщением об ошибке. Выполните команду **Найти** контекстного меню. Элементы программы, содержащие ошибку, выделяются красным цветом.

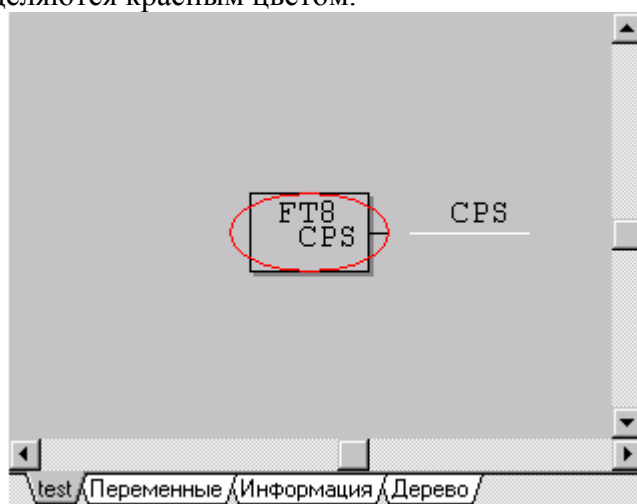


Рис. 11-2. Элемент с ошибкой обведен красным овалом

Если в программе нет ошибок, объектный файл обрабатывается компоновщиком для получения исполняемого кода программы.