

Интеграция библиотеки стандартных элементов (далее – БСЭ) на основе стандартного технологического процесса (далее - СтТП) pHEMT025D в среду проектирования Microwave Office производится один раз. Интеграция выполняется в следующем порядке:

1. Скопировать файлы на компьютер, например d:\Work\_AWR\PDK\PDK\_pHEMT025D\_v.0.0.0.1\PDK\_pHEMT025D\_v.0.0.0.1\ (рисунок 1).

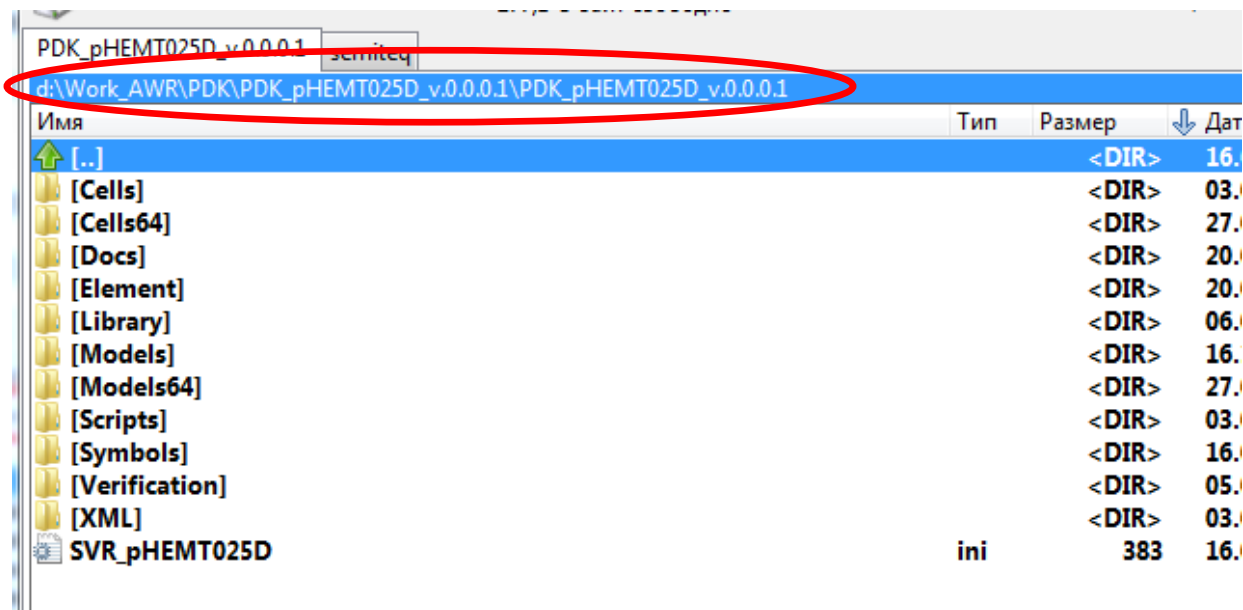


Рисунок 1 – Путь установки

2. Запустить САПР Microwave Office.

3. Подключить библиотеку путём добавления конфигурационного файла. Для этого:

- в главном меню Microwave Office - File/New With Library/Browse... указать путь к файлам библиотеки (рисунок 2);

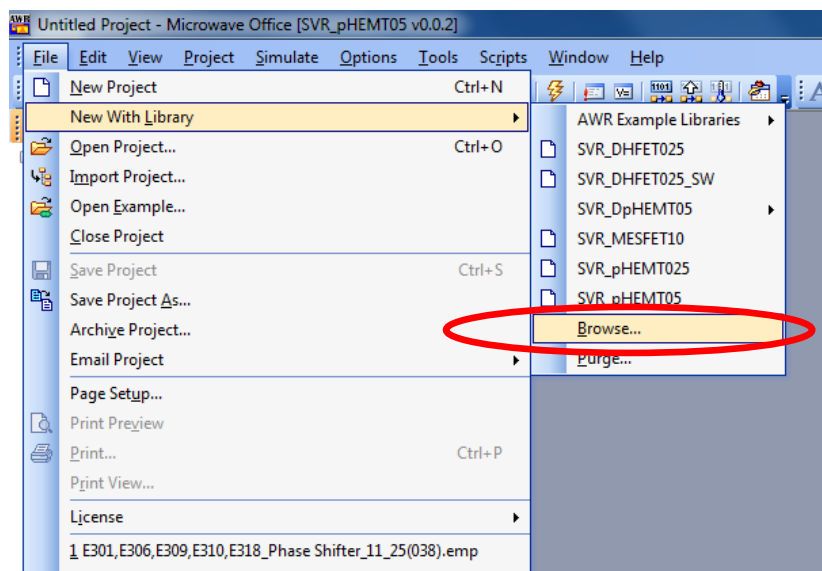


Рисунок 2 – Подключение библиотеки

– выбрать файл инициализации SVR\_pHEMT025D.ini (рисунок 3).

Примечание – Файл инициализации библиотеки служит для загрузки библиотеки в САПР и содержит основную служебную информацию о библиотеке: название, версия, расположение файлов моделей, топологических моделей, дополнительных символов, файлов обработки топологии и структуры.

– нажать кнопку “Открыть”, при этом происходит подключение БСЭ (рисунок 3).

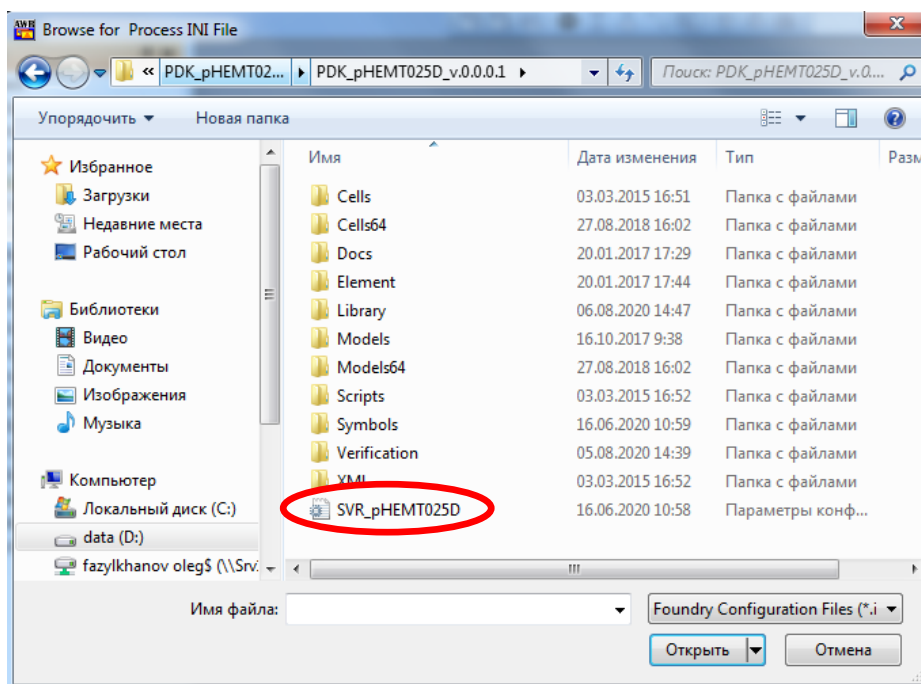


Рисунок 3 – Выбор конфигурационного файла

4. Убедиться, что библиотека интегрирована в среду проектирования Microwave Office. Для этого:

- в главном меню создать новый проект с библиотекой (File/New with library);
- выбрать подключенную БСЭ с указанием номера версии (SVR\_pHEMT025D) нажатием левой кнопки мыши (рисунок 4). При этом откроется новый проект с указанием номера версии БСЭ (рисунок 5).

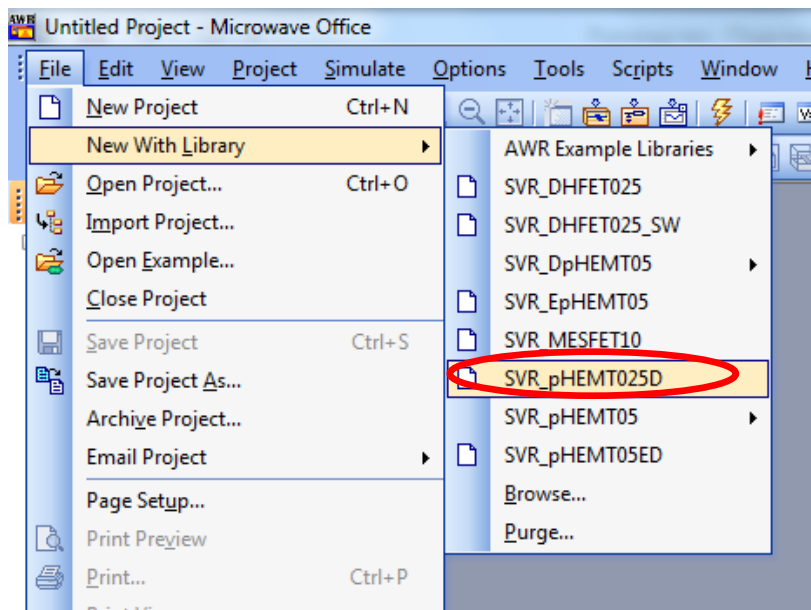


Рисунок 4 – Строка с именем подключенной библиотеки

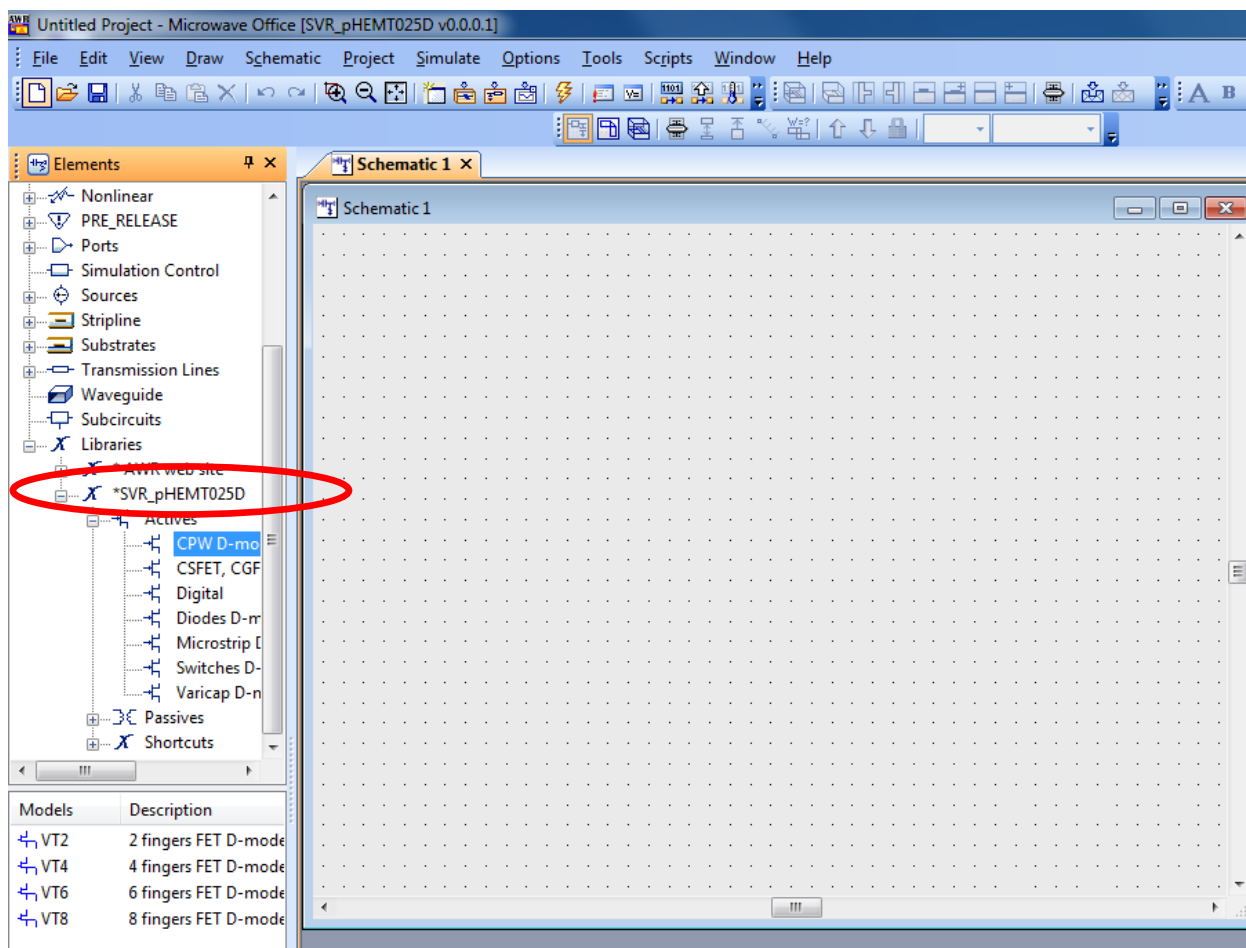


Рисунок 5 – Новый проект для работы

– во вкладке **Elements** раскрыть список **Libraries** и убедиться, что в нем присутствует подключенная БСЭ **SVR\_pHEMT025D**.

Подробное описание о составе и характеристиках БСЭ приведено в справочнике «Справочник. Библиотека стандартных элементов pHEMT025D» СВБШ.430109.009 ТЭ.