

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИБЛИОТЕКИ SYSTEME ELECTRIC SE_LIB_V2.0

СОДЕРЖАНИЕ

ОТКРЫТИЕ БИБЛИОТЕКИ.....	2
--------------------------	---

ОТКРЫТИЕ БИБЛИОТЕКИ

1. Создать новый стандартный проект **CodeSys**, см. рис. 1.1. Использование **Standard project** вместо **Empty project** позволяет использовать установленные ранее библиотеки ПЛК-оборудования (SM252), см. рис.1.2, рис.1.3:

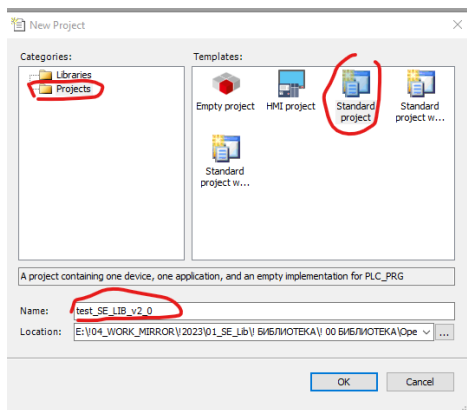


Рис.1.1

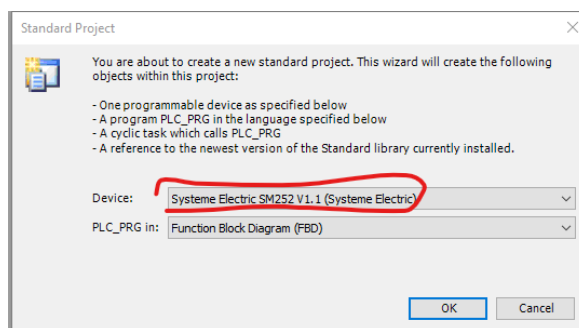


Рис.1.2

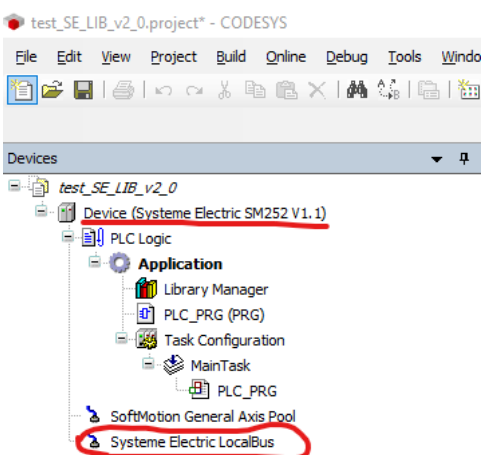


Рис.1.3

2. Открыть **Library Manager** как на рис.2.1:

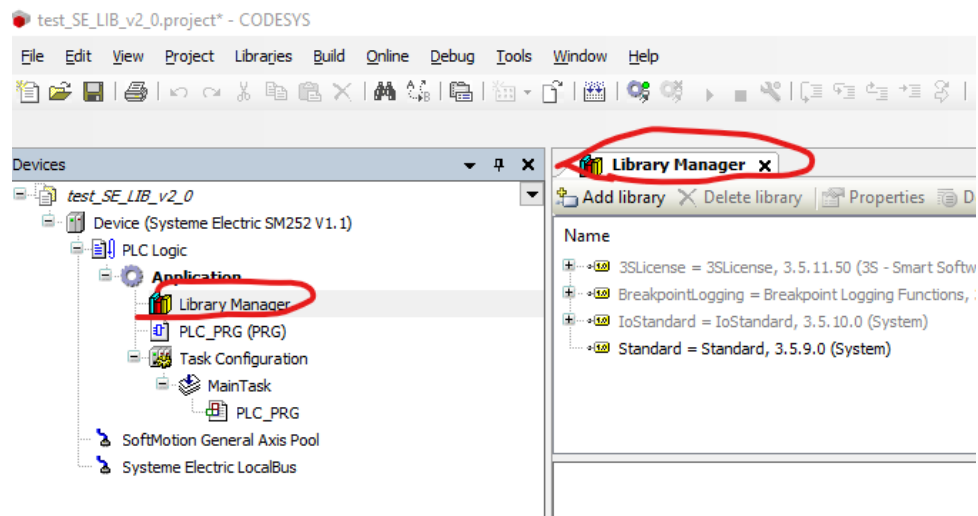


Рис.2.1

3. Открыть **Library Repository** и установить библиотеки SE_Lib_v2_0, используя ранее скомпилированный файл библиотеки SE_LIB_v2_0.compiled-library:

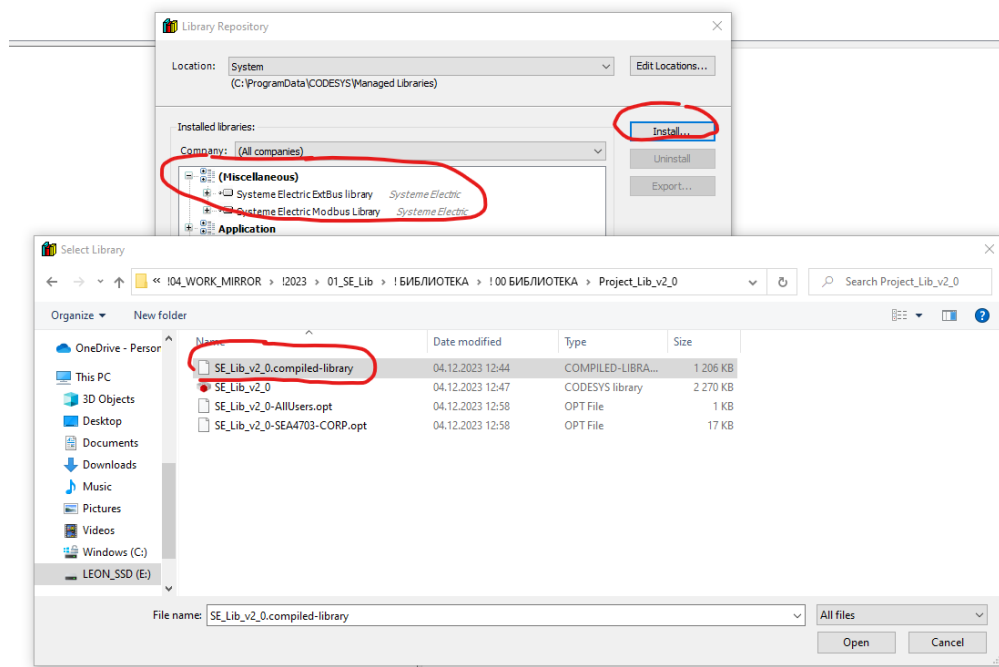


Рис.3.1

4. Убедиться, что в разделе **Miscellaneous** появилась библиотека SE_Lib_v2_0, см рис.4.1:

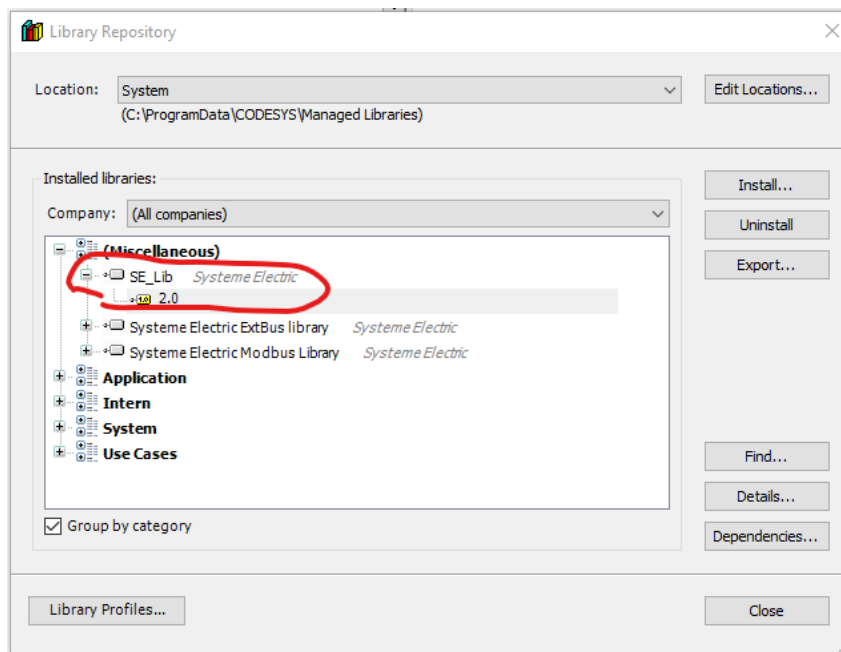


Рис.4.1

5. Закрыть **Library Repository**:
6. Командой **Add Library** добавить библиотеку в **Library Manager** как на рис.6.1:

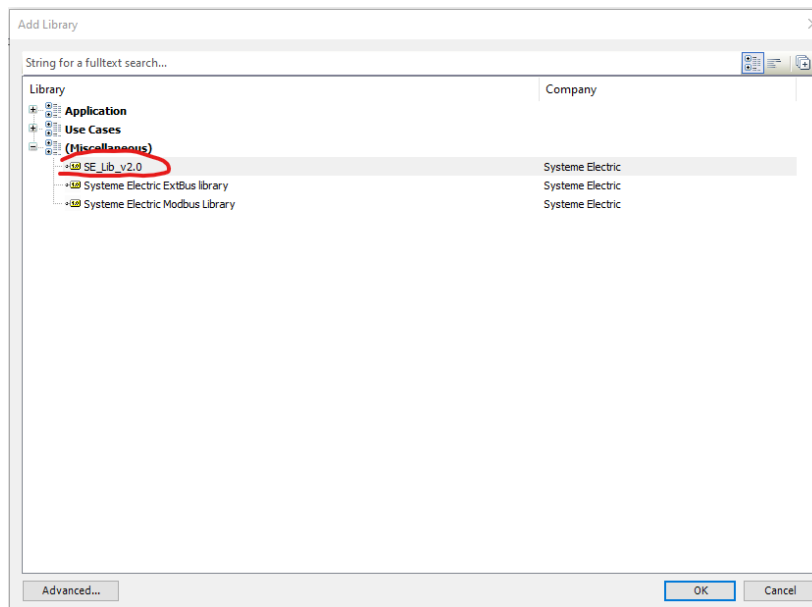


Рис.6.1

7. Командой Add Library добавить библиотеку в Library Manager как на рис.7.1. Убедится в появлении библиотеки как на рис.7.1:

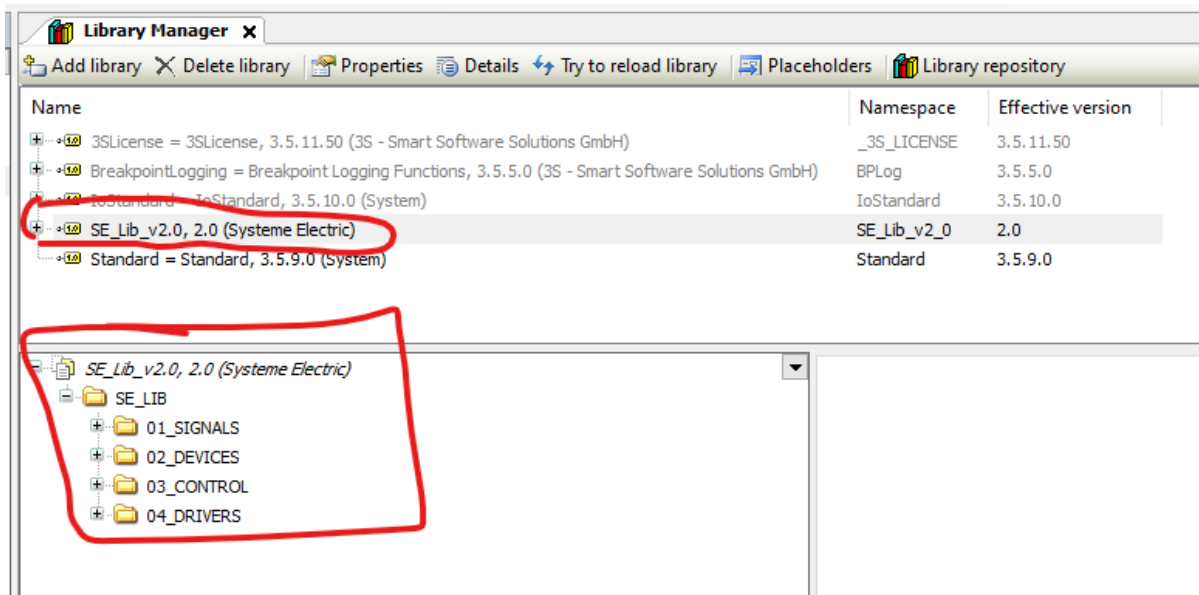


Рис.7.1

8. Создать программную секцию (POU) в Codesys, как на рис.8.1:

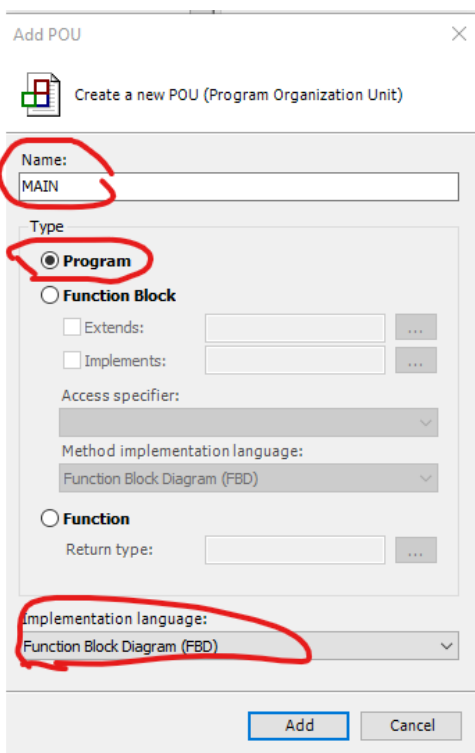


Рис.8.1

9. Добавить созданную программную секцию (POU) в задачу TASK, как на рис.9.1:

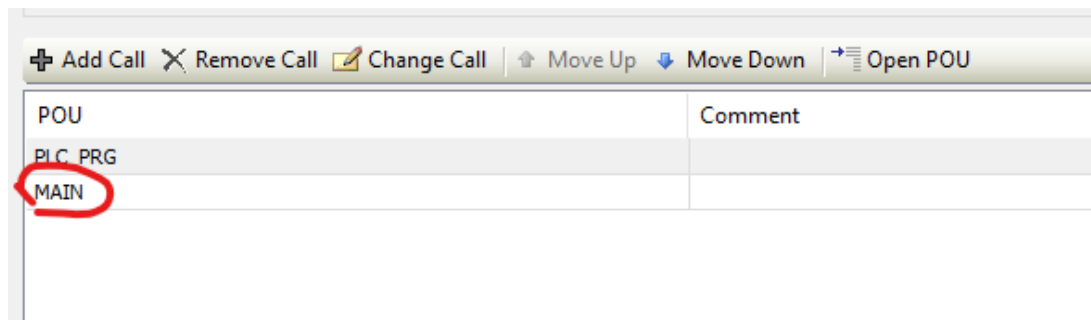


Рис.9.1

10. В созданной программной секции MAIN добавить пустой блок BOX, как на рис.10.1:

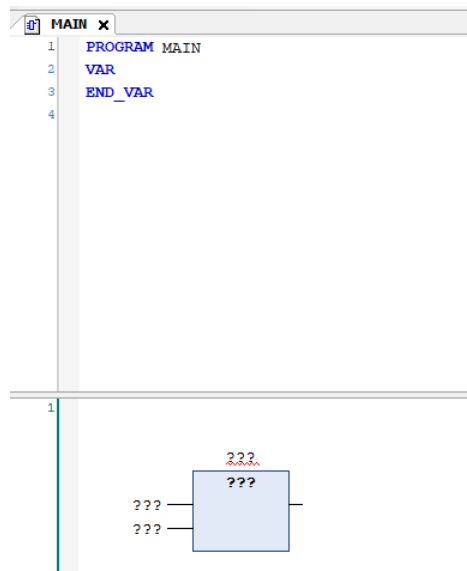


Рис.10.1

11. Заменить пустой блок нужным блоком из установленной библиотеки, как на рис.11.1:

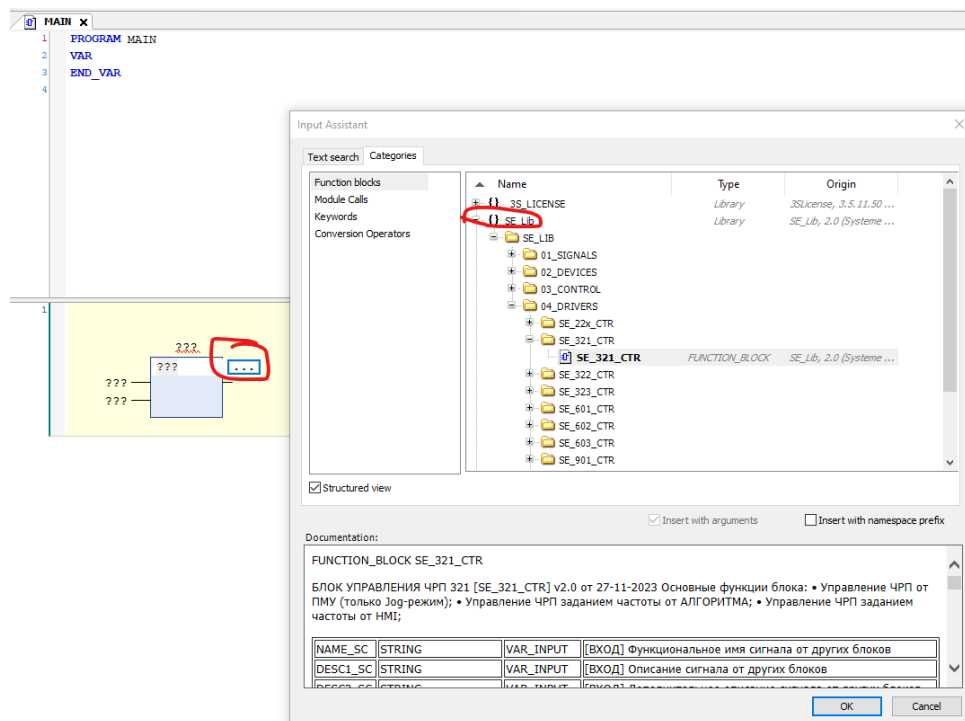


Рис.11.1

12. В результате должно получиться как на рис.12.1:

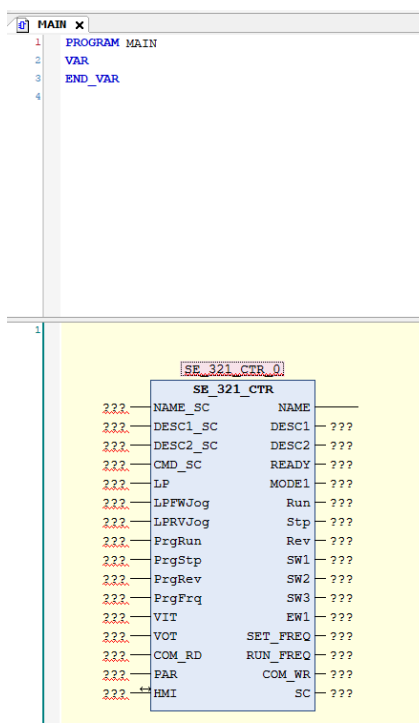


Рис.12.1

13. Создать необходимые сигналы для выбранного блока.