|  |  |
| --- | --- |
| Редактировать библиотеку … | |
| Меню | Файл → Редактировать |
| Символ |  |
| Горячие клавиши |  |
| **Описание функции:**  Команда «**Редактировать библиотеку…»** применяется для редактирования библиотек  стандартных элементов.  Для вызова команды «**Редактировать библиотеку…**» следует выбрать в управляющем меню  «**Файл**» команду «**Редактировать библиотеку…**».  После вызова команды «**Редактировать библиотеку…»** появится диалоговое окно  «**Редактирование библиотеки C:\SimInTech\bin\ClassLib\_.csl»**, содержащее следующие  разделы для редактирования:  - **палитра** – изменение состава и расположения компонент библиотеки в управляющем меню;  - **типы связей** – виды связи между компонентами среды SimInTech, служащие для реализации взаимодействия друг с другом компонентов в схемах проекта . В программе по умолчанию реализовано 5 типов связей: математическая, гидравлическая, тепловая, электрическая и механическая связи.  - **таблица обновлений** – это таблицы для временного хранения данных в процессе расчета соответствующих блоков.  **А) Палитра**    Во вкладке палитра в области «Страницы» содержит перечень основных библиотек: «**Источники»**, «**Операторы»**, «**Векторные»** и т.д.  Область «**Записи страницы**» определяет состав каждой библиотеки. Например, библиотека  **«Источник»** включает в себя следующие элементы: «**Шаг интегрирования»**, «**Часы»**,  **«Константа»** и т.д.  Рассмотрим основные операции по редактированию библиотеки на примере библиотеки  **«Источники»**.  Добавление библиотек и удаление библиотек в область «**Страницы»** следует производить при  помощи кнопок «**Добавить»** и «**Удалить»**.    Для изменения порядка расположения библиотек во вкладках компонент следует воспользоваться  стрелками 1, как показано на рисунке, приведенном ниже. К примеру, по умолчанию  библиотека источники во вкладке компонентов расположена на первом месте.    Для изменения ее местоположения на второе следует нажать стрелку вниз (стрелки 1).  В результате библиотека «**Источник»** переместиться на второе место в области «**Страницы**».    Для сохранения внесенных изменений следует нажать кнопку «**Ок**». Библиотека источники  е  Для изменения положения компонентов во вкладке «**Источники**» следует воспользоваться стрелками 2. Например, чтобы поменять местами компоненты «**Часы**» и «**Шаг интегрирования**» следует нажать стрелку вниз (стрелки 2). Для завершения произведенных изменений следует нажать кнопку «**Ок**». В результате компонент «**Шаг интегрирования**» изменит свое местоположение.    Также можно изменять количество компонент во вкладках либо удалять ненужные. Для этого следует применять стрелки 2 или кнопку 4. Для применения всех изменений после перемещения или удаления компонент следует нажать «**Ок**» | |
| **Б) Типы связей** | |