

Раздел 6. Общие функции

Функции редактирования текстового редактора	6-1
Функция Отменить	6-1
Выделение переменного блока	6-2
Функция Вырезать	6-2
Функция Копировать	6-2
Функция Вставить	6-2
Функция Удалить	6-2
Функция Найти	6-2
Функция Замена	6-3
Функция Повторить поиск	6-4
Функция Пред.ошибка	6-4
Функция След.ошибка	6-4
Функция Макет страницы	6-5
Функция Печать	6-5
Функция Сохранить файл	6-6
Функции управления изображением	6-6
Функция Уменьшить	6-7
Функция Увеличить	6-7
Функция Масштаб	6-7
Функция Норма	6-7

Функции редактирования текстового редактора

Функции редактирования являются общими для всех подсистем и объединены в меню **Редактор**:

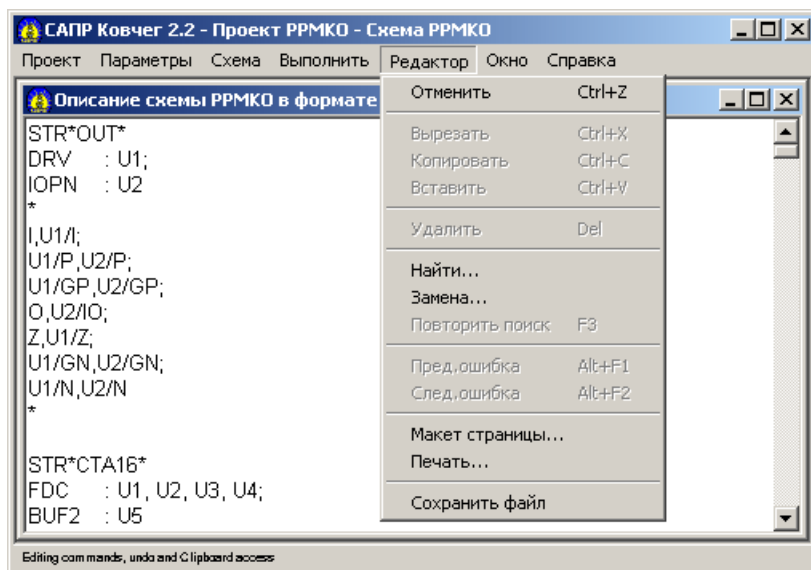


Рис.6.1. Состав функций редактирования текста

Помимо общих функций редактирования текстовый редактор имеет специальные функции, обеспечивающие оперативный поиск ошибок в редактируемом файле по результатам его трансляции: функции **Пред.ошибка** и **След.ошибка**. Эти функции присутствуют в меню **Редактор** в тех подсистемах САПР, где выполняется трансляция текстовых файлов.

Функция Отменить

Функция **Отменить** не активна при входе в меню **Редактор**. Активной она становится после любого изменения в редактируемом файле. При вызове данной функции обеспечивается возврат назад на одну выполненную операцию или функцию.

Выделение переменного блока

Для работы с группой функций **Вырезать**, **Копировать**, **Удалить** необходимо предварительно выделить переменный блок, на который будут воздействовать перечисленные функции. Выделение производится либо перемещением курсора мыши при нажатой левой кнопке мыши, либо стрелками перемещения при нажатой клавише **Shift**. Любое перемещение курсора мыши после выделения переменного блока автоматически отменяет выделение.

Функция Вырезать

Функция **Вырезать** обеспечивает удаление выделенного переменного блока с занесением его в буфер обмена.

6

Функция Копировать

Функция **Копировать** обеспечивает копирование выделенного переменного блока в буфер обмена.

Функция Вставить

Функция **Вставить** обеспечивает копирование содержимого буфера обмена справа от местоположения курсора мыши.

Функция Удалить

Функция **Удалить** обеспечивает удаление выделенного переменного блока без его занесения в буфер обмена.

Функция Найти

Функция **Найти** обеспечивает контекстный поиск заданной в окне **Образец** информации с учетом параметров **Только слово целиком** и **С учетом регистра**.

Поле **Направление** задает режим поиска: режим **Вверх** – вверх от положения курсора, режим **Вниз** – вниз от положения курсора.

Функциональная клавиша **Найти далее** разрешает поиск следующего местонахождения заданной информации. Найденная информация выделяется как переменный блок.

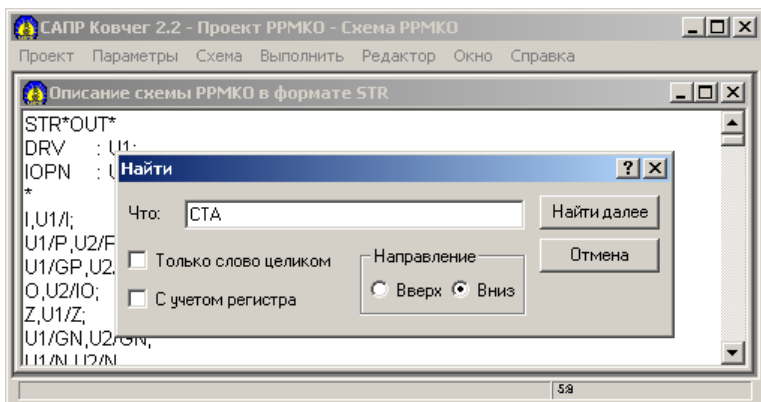


Рис.6.2. Окно **Найти**

Функция Замена

Функция **Замена** обеспечивает контекстный поиск заданной в окне **Образец** информации.

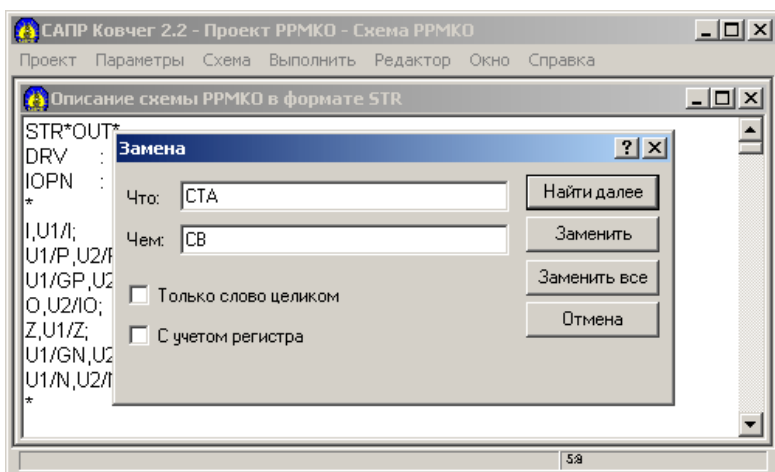


Рис.6.3 Окно **Замена**

Поиск информации осуществляется с учетом параметров **Только слово целиком** и **С учетом регистра**. Далее происходит замена найденной информации на информацию, указанную в окне **Заменить на**. Замена происходит либо для текущей найденной

информации по нажатию клавиши **Заменить**, либо для всего текста по нажатию клавиши **Заменить все**. Функциональная клавиша **Найти** далее разрешает поиск следующего местонахождения заданной информации. Найденная информация выделяется как переменный блок.

Функция Повторить поиск

Функция **Повторить поиск** обеспечивает продолжение контекстного поиска заданной в окне **Образец** информации с учетом параметров, заданных функцией **Найти**.

Функция Пред.ошибка

Функция присутствует в меню **Редактор** в тех подсистемах САПР, где выполняется трансляция файлов.

После трансляции файла, при наличии в нём ошибок, автоматически открывается окно **Сообщения**, в которое помещается список ошибок трансляции. Функция **Пред.ошибка** (предыдущая ошибка) обеспечивает связь листинга ошибок с редактируемым файлом и переводит курсор в окно редактирования файла. Причем курсор помещается в ту строку файла, в которой обнаружена предыдущая ошибка относительно выделенной в окне **Сообщения** строки с сообщением об ошибке. После перевода курсора в окне **Сообщения** выделяется строка с соответствующей ошибкой.

Функция След.ошибка

Функция присутствует в меню **Редактор** в тех подсистемах САПР, где выполняется трансляция файлов.

После трансляции файла, при наличии в нём ошибок, автоматически открывается окно **Сообщения**, в которое помещается список ошибок трансляции. Функция **След.ошибка** (следующая ошибка) обеспечивает связь листинга ошибок с редактируемым файлом и переводит курсор в окно редактирования файла. Причем курсор помещается в ту строку файла, в которой обнаружена следующая ошибка относительно выделенной в окне **Сообщения** строки с сообщением об ошибке. После перевода курсора в окне **Сообщения** выделяется строка с соответствующей ошибкой.

Функция Макет страницы

Функция **Макет страницы** позволяет задать ориентацию листа, размер полей печати и свойства принтера.

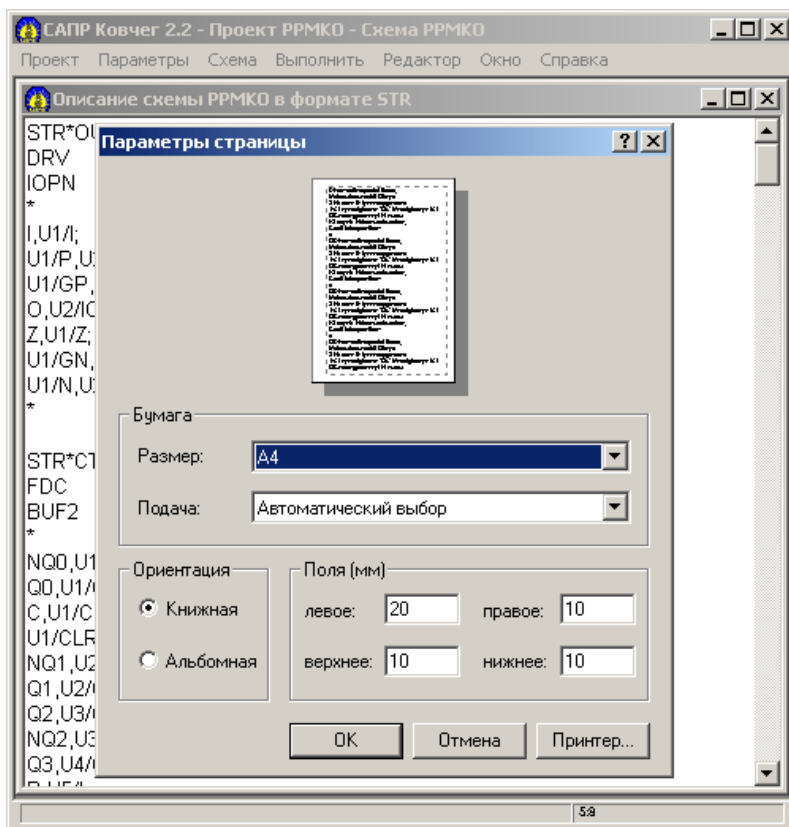


Рис.6.4 Окно **Макет страницы**

Печать файла осуществляется с помощью функции **Печать** меню **Редактор**.

Функция Печать

Функция **Печать** обеспечивает печать файла в соответствии с заданными с помощью функции **Макет страницы** меню **Редактор** параметрами печатного листа. Функция позволяет задать номера и количество печатаемых страниц.

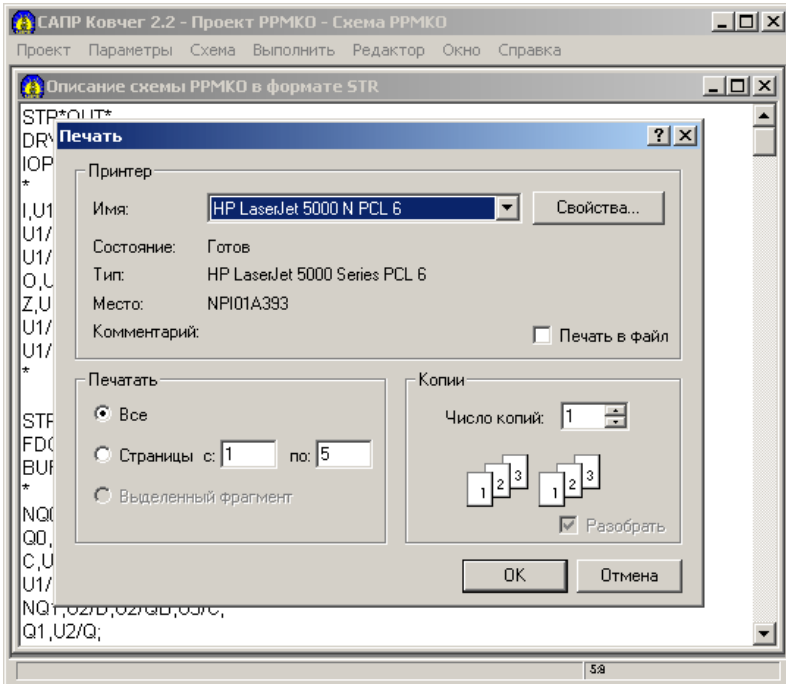


Рис.6.5 Окно Печать

Функция Сохранить файл

Функция **Сохранить** файл обеспечивает запоминание содержимого редактируемого файла.

Функции управления изображением

Функции управления изображением входят в состав меню **Средства** подсистемы функционально-логического моделирования, подсистем синтеза топологии, оптимизации топологии, контроля топологии и расчета задержек, а также в состав меню **Редактор** подсистемы размещения ячеек и включают в себя следующие функции:

- Уменьшить;**
- Увеличить;**
- Масштаб;**
- Норма.**

Функция Уменьшить

Функция обеспечивает уменьшение изображения в 2 раза относительно его текущего состояния.

Функция Увеличить

Функция обеспечивает увеличение изображения в 2 раза относительно его текущего состояния.

Функция Масштаб

Функция позволяет задать коэффициент масштабирования изображения поля БМК относительно текущего состояния.

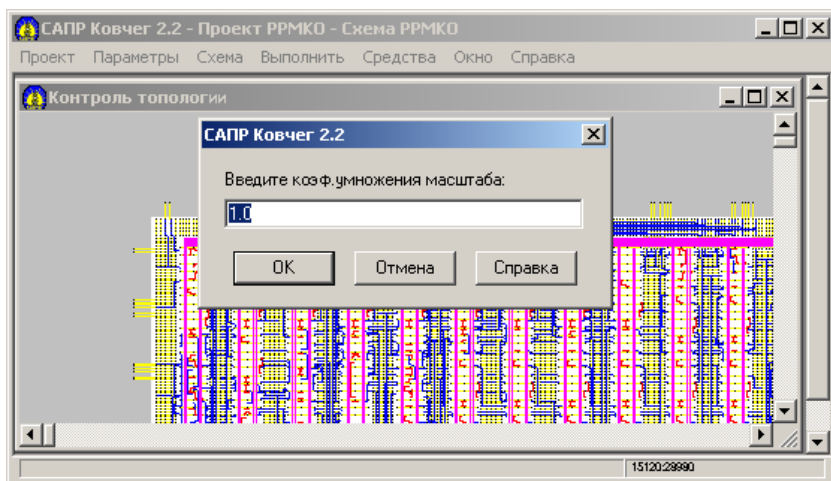


Рис.6.6. Окно задания масштаба отображения

Если задается коэффициент больше 1, изображение увеличивается на соответствующую величину, если коэффициент меньше 1 – изображение уменьшается.

Функция Норма

Функция обеспечивает выдачу всего изображения в пределах размеров окна.