
Опубликованы статьи о схемотехническом редакторе

Добрый день! На прошлой неделе в журнале [«Современная электроника»](#) была полностью опубликована статья «Тысяча и одна «мелочь» редактора электрических принципиальных схем в САПР Delta Design», посвященная нашему схемотехническому редактору.

Прочитать статью вы можете в печатной или электронной версиях издания.

Первая часть статьи опубликована в [номере 1 за 2017 год](#) (страница 68).

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Тысяча и одна «мелочь» редактора электрических принципиальных схем в САПР Delta Design

Часть 1

Сергей Пилкин, Георгий Шаманов (Москва)

Статья является частью цикла, описывающего первую отечественную САПР электроники. САПР Delta Design обеспечивает полный цикл проектирования радиоэлектронных устройств. В этой статье цикла мы подробнее рассмотрим, почему редактор схем состоит из «мелочей», как они помогают разработчику и ускоряют его работу.

и визуально разделить наложившиеся друг на друга проводники, чтобы они были видны разработчику.

Как следует из приведённых примеров, усилия, затрачиваемые на создание схемы, зависят от «мелких» особенностей работы программы. Эти «мелочи»

Вторая часть статьи опубликована в [номере 3 за 2017 год](#) (страница 86).



Тысяча и одна «мелочь» редактора принципиальных электрических схем в САПР Delta Design

Часть 2

Сергей Пилкин, Георгий Шаманов (Москва)

В первой части статьи (см. №1, 2017) мы рассматривали функциональность редактора в целом, которая обеспечивает создание многолистных иерархических схем с произвольной глубиной детализации блоков и формирование по созданной схеме конструкторской документации.

В данной части статьи мы сосредоточимся на «мелочах», которые облегчают работу специалиста, и, в конечном счёте, сокращают сроки разработки устройства.

Другой типичной ситуацией при создании схемы является необходимость размещения компонента в разрыв. Рассмотрим пример схемы на рисунке 9а и допустим, что конструктору необходимо разместить компонент так, как показано на рисунке 9б.

Delta Design в момент размещения компонента поверх цепи автоматически выполнит все необходимые дей-

Команда Delta Design