

DELTA DESIGN SIMULATOR 3.X



Тип реализующей ЭВМ: PC-совместимые компьютеры.
Язык программирования: C#.
Тип и версия ОС: Windows 10.

DELTA DESIGN SIMULATOR 3.X - система автоматизированного проектирования электроники, предоставляющая разработчику электроники решение для разработки и моделирования электрических схем любой сложности в рамках сквозного цикла проектирования электронных устройств на базе печатных плат со встроенным инструментом для выполнения полнофункционального SPICE-моделирования.

Функциональные возможности:

САПР обеспечивает сквозной маршрут разработки электронных устройств на базе печатных плат и обладает следующими характеристиками:

- Формирование базы данных радиоэлектронных компонентов, её поддержание в актуальном состоянии и возможность добавления SPICE-модели компонента;
- Работа с тестовыми SPICE-библиотеками и графическими макромоделями;
- Создание, адаптация и контроль правил проектирования;
- Разработка схемы электрической принципиальной любой сложности;
- Графическое отображение результатов моделирования и постпроцессорной обработки;
- Широкий выбор разных видов анализов: Stability Analysis, Transient analysis, DC Sweep, AC Sweep, Parametric Sweep и т.д.;
- Экспорт графиков в формат Excel, Matlab, Maple, Текст, WAV, PWL, Touchstone и пр.;
- Выпуск конструкторской и производственной документации (согласно стандартам);
- Обеспечение целостности проекта и пр.