

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

DELTA DESIGN PROFESSIONAL 3.X - система автоматизированного проектирования электроники, предоставляющая разработчику электроники расширенный набор инструментов в рамках сквозного цикла проектирования электронных устройств на базе печатных плат с возможностью схемотехнического моделирования радиоэлектронных схем благодаря встроенным инструментам 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 и её поддержание в актуальном состоянии;
- Создание, адаптация и контроль правил проектирования;
- Разработка схемы электрической принципиальной любой сложности;
- Разработка конструкции печатной платы;
- Трассировка печатной платы в ручном, полуавтоматическом и автоматическом режимах благодаря встроенному топологическому автотрассировщику;
- Выпуск конструкторской и производственной документации (согласно стандартам);
- Обмен данными со сторонними САПР;
- Создание, получение и выгрузка 3D моделей компонентов;
- Создание 3D модели печатной платы;
- Обеспечение целостности проекта и пр.