

Тип реализующей ЭВМ: **PC-совместимые компьютеры.**

Язык программирования: **C#.**

Тип и версия ОС: **Windows 10.**

DeltaCAM 1.X - система автоматизированного проектирования электроники, предоставляющая разработчику электроники расширенный набор инструментов для создания, верификации и подготовки производственных файлов в рамках сквозного цикла проектирования электронных устройств на базе печатных плат.

Функциональные возможности:

САПР служит для обеспечения сквозного маршрута проектирования электронных устройств на базе печатных плат и обладает следующими характеристиками:

- Импорт/экспорт производственных данных в форматах Gerber, Excellon, IPC-D-356A.
- Просмотр и редактирование производственных данных.
- Выполнение расчёта нетлиста (списка цепей) по геометрии проводящего рисунка.
- Выполнение анализа загруженных данных с целью выявления возможных "коротких замыканий" и "разрывов".
- Геометрическое сравнение слоев с заданной точностью.
- Измерение расстояния между объектами.
- Создание и добавление новых апертур (в том числе блочные и макро).
- Формирование ЧПУ программ фрезерования и сверления.
- Размещение нескольких однотипных/разнотипных заготовок на одной панели.
- DRC-проверки с возможностью фильтрации проверяемых объектов по D-коду.