

ZenitPCB

Замечательная программа для создания разводки печатных плат, нацеленная на реализацию профессиональных работ. Использовать САПР программу очень легко, что позволяет Вам воплощать в жизнь ваши проекты за короткое время. С помощью ZenitPCB возможно начинать работу и с ввода электрической схемы или с самой разводки.

OsmondPCB

Универсальное приспособления для разработки ПП. Она работает в системе Macintosh и включает в себя такие возможности как: неограниченный размер платы, несколько слоев для работы с платой, нумерацию частей, поддержку, как сквозных отверстий, так и поверхностный монтаж и т.д.

ExpressPCB

Эта программа очень проста для изучения и использования даже новичками.

PCBWebDesigner

Бесплатное САПР приложения для разработки и производства электронных изделий. Создание многослойных электросхем с помощью быстрой и легкой в использовании функции. Создание многослойных плат с поддержкой медной заливки и проверка дизайна на ошибки .

DesignSparkPCB

DesignSparkPCB - самая распространенная программа для создания цепей. Легка в изучении и работе, разработана для значительного уменьшения времени создания от концептуальной до готовой модели. В основе таких уникальных возможностей лежит мощный движок программы

FreePCB

Это бесплатная программа с открытым исходным кодом для Microsoft Windows. Она была разработана, чтобы быть легкой в освоении и простой в использовании, но при этом она сохраняет профессиональный уровень в плане качества работы. К некоторым ее особенностям можно отнести возможность создания плат с

количеством слоев от 1 до 16, поддержку размеров плат до 60х60 дюймов, импорт и экспорт нетлистов PADS-PCB и многое другое.

Sprint Layout.

Она настолько проста и интуитивно понятна, что разберётся каждый школьник. Плюс ко всему — русифицирована.

radio-blog.ru/2016/03/sprint-layout-6-0/

KiCad

Это программный комплекс, предназначенный для разработки схем и проектирования печатных плат. Состоит из нескольких частей:

- **Eeschema** — редактор схем
- **CvPcb** — сопоставление УГО компонентов и посадочных мест
- **Pcbnew** — трассировщик печатных плат
- **GerbView** — просмотр и редактирование gerber-файлов
- **Bitmap2Component** — утилита для добавления изображений
- **pcb_calculator** — удобный калькулятор
- **KiCad** — менеджер проекта и всего этого безобразия.

Altium Designer — комплексная система проектирования устройств на базе печатных плат в унифицированной программной платформе