



Подготовить **рисунок печатной платы** поможет *бесплатная программа* **Sprint Layout**. Программа проста в использовании, полностью переведена на русский язык включая файл справки и пригодится при изготовлении двухсторонних и многослойных печатных плат. Sprint Layout богата своими возможностями, можно наносить на плату контакты, проводники, фигуры и текст. Из дополнительных возможностей программы можно перечислить SMD маска, маска по олову, металлизация, контроль и интегрированный автотрассировщик. Функция "Фотовид" позволяет увидеть печатную плату в реалистичном виде.

Программа для печатных плат

Существует множество программ **для создания печатных плат**, большинство из них коммерческие. Sprint Layout отличная бесплатная альтернатива платным собратьям, поддерживающая экспорт в формат

Gerber

(.GBL, .GTL, .GBS, .GTS, .GBO, .GTO, .GBP, .GTP, .GKO, .GM1, .GM2, .GPT, .GPB),

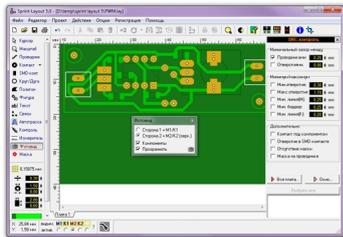
Excellon

(Сверловка .DRL) и

HPGL

(фрезеровка) файлов. Так что если у Вас под рукой есть фрезерный или сверлильный станок с программным управлением, то можно печатную плату обработать более точно, задействовав автоматические системы. Её профессиональные возможности не уступают дорогостоящим программам подобного рода. В архиве для загрузки вместе с программой дополнительно включена папка с набором макросов включающими в себя обширную базу элементов отечественного и зарубежного производства. Чтобы задействовать дополнительные элементы набора просто скопируйте содержимое папки

"Дополнительные макросы" в папку "MAKROS".



Официальный сайт: <http://www.abacom-online.de>

Операционные системы: Windows All

Поддерживаемые языки: русский

Версия: 5.0

Лицензия: *freeware* (бесплатно)

Размер файла 15,88 Мб

//

[Sprint Layout](#)

[Скачать](#)

прямая ссылка

[Действующее напряжение и закон степени трех вторых](#)