

Продолжаем публикацию авторских материалов на нашем сайте. "Мега школа для ламакофф" - это популярная среди начинающих примочкостроителей серия статей впервые опубликованная на сайте <http://rock-tiras.km.ru/> одним из основателей ресурса Булавиновым Сергеем aka [BSVi](#) . Отличный стиль, юмор и легкость изложения материала делает "Мегашколу" отличным пособием для начинающих. :) Теперь "Мегашкола" размещена и у нас на сайте. Читаем вторую часть...

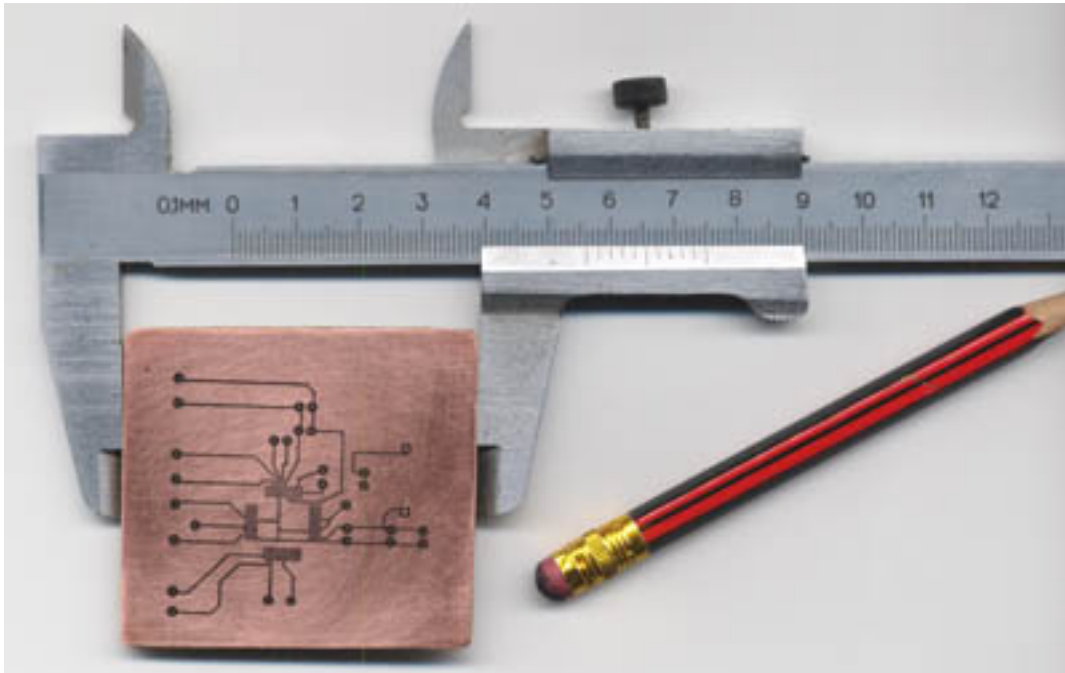
Итак проэшт! Центр Тяжести для ЛамакоФФФ от падонкоф (часть 2 или операция "будем разводить")

Итак будем думать, что вы поняли (хоть примерно!) как работает мега-примочка, которую мы собрались собирать. Теперь пришла очередь думать о том, собсно как ее собирать! Я думаю вы все держали в руках паяльник и поняли что нибуть уровня фонарика с 3 лампочками:) Не смейтесь :) Сам такой был (но я был круче - я спаял фонарик с 8 лампочками :) - Слабо?) Ну и в процессе пайки вы замечали, как все проводки начинают отваливаться, ломаться... Ну вообще херня получается... Замечали ? - значит вы не умеете паять :) Но об этом дальше, а сейчас наша задача - избавиться от огромного количества проводков, которое нужно было бы для оформления для примочки путевки в жисть! (паять мы будем позже).

Ну наверное вы видели, как эта задача решается в промышленности ? Невидели? Ану быстро за отвертку и раскручиваем системник :) (Да не монитор, а системник :)) Видете ? Тут такие штучки твердые, на которые напаянны компоненты :). Эти штучки называются платы :) Вот эти платы и заменяют кучи проводов. Они представляют из себя протравленный фольгированный текстолит с напаянными компонентами :) А теперь подробнее текстолит - это ткань промоченная в эпоксидной смоле. Фольгированный это значит, что на него какимто образом нанесена фольга. Фольга обязательно медная ! Вот на такой штуке мы и будем паять :) Сразу предупрежу, что текстолит не боится высокой температуры (ну 400градусов переносит нормально) Медь тоже не боится. :) А вот Клей который их соединяет (в дорогом текстолите нет клея, но он дорогой и не продается в обычных радиомагазинах) - боится. Поэтому при пайке на текстолит нужно соблюдать режим и не перегревать дорожки :) Ну это на будущее. А пока вот как выглядит текстолит -

Автор:

05.11.2007 15:47 -



~~Полученный файл можно скачать по ссылке: [Скачать файл](#)~~