Пайка
Послан Борис - 18.07.2014 20:48

_____

Всем привет!
Решил открыть эту тему дабы не засорять ветки посвященные сборке техническими вопросами.
Меня тут спрашивали о методах и секретах пайки тонкой проволоки. Даже не знаю что ответить на такие общие вопросы, никогда не считал мой приёмы пайки секретными и особенными.
:UNKNOWN:
Инструмент у меня тоже обычный, такой есть в арсенале любого радиолюбителя

Поэтому "я вам ответ нарисую" (с) (Шарик. Зима в Простоквашино)

Я предлагаю вашему вниманию видео изготовления каркаса кресла для Р-38,
http://youtu.be/sfa83kwOBVs
Если будут какие вопросы - готов ответить на них.

==========

Re:Пайка
Послан Николай - 18.07.2014 23:14

_____

Борис, спасибо большое за подробный рассказ!!! Обьяснил так подробно, что впринципе и шпрашивать не чего, но ...
Скажи из какого материала брусочки, материал проволоки может быть разным(медь, сталь, латунь, алюминий)?

==========

Re:Пайка
Послан Борис - 19.07.2014 00:11

_____

Николай писал(а):
Борис, спасибо большое за подробный рассказ!!! Обьяснил так подробно, что впринципе и шпрашивать не чего, но ...
Скажи из какого материала брусочки, материал проволоки может быть разным(медь, сталь, латунь, алюминий)?
Брусочки у меня железные, просто под руку подвернулись ;-) .
Алюминий практически не поддаётся пайке. Для меди и латуни в качестве флюса годится канифоль, для железной (стальной) проволоки - только кислота.
Стальную проволоку хорошо использовать если её не планируется красить, очень неплохо смотрится.
Да, если достать паяльную кислоту нет возможности то можно использовать таблетки аспирина. При нагревании он плавится, но вдыхать испарения очень не рекомендую :-D

==========

Re:Пайка
Послан Леонид - 19.07.2014 00:19

_____

..... но вдыхать испарения очень не рекомендую...
Ну очень ядовитые испарения! И долго потом проветривать!

==========

Re:Пайка
Послан Борис - 19.07.2014 00:57

_____

Зато комаров не будет... :-D

==========

Re:Пайка
Послан Александр Егоров - 19.07.2014 05:44

_____

Огромное спасибо за столь подробный рассказа. У меня два вопроса)) Что дает Флюс и Канифоль? Зачем их используют. И где можно приобрести проволоку нужны диаметров, у того же Хала в инструкции наблюдается огромное разнообразие диаметров с шагом 0,1

==========

Re:Пайка
Послан Леонид - 19.07.2014 11:16

_____

Про флюсы для пайки посмотрите на вики. А провода? Медные добываются из проводов, сигнальных и силовых. Диаметр определяется при помощи штангенциркуля.

==========

Re:Пайка
Послан Борис - 19.07.2014 12:34

_____

Александр Егоров писал(а):
Огромное спасибо за столь подробный рассказа. У меня два вопроса)) Что дает Флюс и Канифоль? Зачем их используют. И где можно приобрести проволоку нужны диаметров, у того же Хала в инструкции наблюдается огромное разнообразие диаметров с шагом 0,1
Леонид писал(а):
Про флюсы для пайки посмотрите на вики. А провода? Медные добываются из проводов, сигнальных и силовых. Диаметр определяется при помощи штангенциркуля.
Всё верно.
Про флюсы здесь: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%EB%FE%F1_(%EF%E0%E9%EA%E0)

Купить можно например в Чипе http://www.chipdip.ru/catalog-show/flux/
Можно заказать с доставкой по почте (правда с жидкостями могут быть проблемы)
Проволоку там же http://www.chipdip.ru/catalog-show/winding-wire/
Или магазинах для моделистов, например :
http://www.shipmodeling.ru/shop/category/19/section/165/

Или действительно , из проводов. Придётся правда повозиться прежде чем удастся подобрать все необходимые диаметры.
И , по моему, совершенно не обязательно столь скрупулёзно следовать Халу, +/- 0.1мм разницы видно не будет

==========

Re:Пайка
Послан Василий - 21.07.2014 14:38

_____

Спасибо за видео. Понятно, четки и грамотно.

==========