

Народный паяльник JCD908S



Рис.1.

Народный паяльник благодаря доступной цене до 1 т.р. (в зависимости от комплектации), мощностью 80 Вт, который заказывал на родном сайте на Алиэкспресс за 593 руб., приходит как показано на рис.1 выше, в мягкой упаковке в пупырышку.

https://aliexpress.ru/item/33052506638.html?shpMethod=CN_OWH_GD_RU_PUDO_PROV&sku_id=12000032616421383&spm=a2g2w.stores.seller_list.8.f7135bd4Nv5wCf

Заказывал с дополнительными медными жалами, они лучше паяют, поэтому рекомендую сразу родное заменить на медное. Измеренное время нагрева до 322 градусов составляет 40....43 секунды, в зависимости от жала и паяльника (проверял на двух паяльниках). Это, конечно, не 4..6 секунд, как у навороченных современных паяльников, но по сравнению со старыми это прогресс и удобство, поэтому паяльник полюбили в народе.

Чтобы заменить жало нужно открутить металлическую гайку и снять наконечник, как показано ниже на рис.2.



Рис.2.

Советуют под наконечник намотать на нагреватель несколько слоев фольги, для лучшего контакта с керамическим нагревателем. У меня получается 2...3 слоя тонкой фольги нормально входят. Чтобы снять нагревательный элемент нужно открутить пластиковую гайку на рис.2 она видна справа. Т.е. это **делается без разбора самого паяльника**. И потащив за нагреватель он вытаскивается и выглядит как показано ниже на рис.3.



Рис.3.

Измеренное сопротивление нагревателя составило 128 Ом, размеры: длина 6 см, толщина 3,8 мм, длина выводов от корпуса 1,7 см. На моём была только одна надпись «8» и тонкая борозда по всей длине.

Чтобы разобрать корпус нужно аккуратно отклеить пленку над экраном, снизу буду два винтика (под звездочку).



Рис.4.

Если их открутить, то внутри будет плата, как ниже показано на рис.5.



Рис.5.

На ней мы видим дату изготовления 2024-07-08. Плату лучше не снимать, внизу будут кнопки и дисплей, кнопки можно легко потерять или переходные контакты дисплея загрязнить, поэтому лучше оставить всё в сборе. **Контакты питания проведены через плату**, на первых моделях такого не было, поэтому провода перекручивались и отрывали пайку. Как видим, конструкцию улучшили, что радует.

Можно, ради спокойствия силиконом залить входящие провода, чтобы кабель совсем не крутился в ручке и не отрывал пайку гарантировано, ниже на фото показано, залил входящий провод силиконом, без особых художественных изысков, чтобы провод внутри фиксировался и не вращался.



Рис.6.

В целом, за эти деньги паяльник мне нравится, он надежнее, чем большинство дешевых до 500 руб, которые обычно вообще не паяют нормально и горят как лампочки (нагреватели). При этом стоит **JCD908S** не много дороже, плюс с набором жал, которых бывает много вариантов, не только медные, как в этом комплекте. Если брать дороже и качественнее, то это будет **CXG 936d**, с которого данный паяльник копировали. Но это будет как минимум 2 раза дороже, ниже он показан на рис.8.



Рис.8.

У него толще и качественнее кабель, притом с заземлением. Вероятнее, качественно керамический нагреватель, поэтому там самоделки уже не требуется. Такой поэтому берут часто в мастерские. Для любителя JCD908S вполне вариант годный.

Нашел на Озоне фирменный **нагреватель** на 80 Вт от JCD908S https://www.ozon.ru/product/jcd-payalnik-keramicheskij-nagrevatelnyy-element-220v-80w-reguliruemyy-temperaturnyy-1707110584/?at=1hqj1Nr0lOhlmv66uzypqumwYyKMGuDS&from_sku=1707110584&oos_search=false&sh=cfN1Tevl5Q стоит сегодня **228 руб**, а главное отправляют поштучно, а не как на Алиэкспресс только при заказе в 1 т.р., не меньше.

Сам паяльник на Озоне можно найти дешевле. Вот вариант за 507 руб., правда без дополнительных жал https://www.ozon.ru/product/jcd-payalnik-80-vt-keramicheskij-nagrevatel-1-predmetov-1628625585/?_bctx=CAQQquY9&at=1huj1RC_sLM5eeusotzWzCRPMsd4lbHY&hs=1&sh=cfN1Tevl5Q

18.08.2026