


**Назначение**

Паяльники непрерывного нагрева предназначены для пайки электронных схем, электротехнических изделий и электропроводки.

**Технические характеристики**

Артикул	913003	913004	913006
Мощность, Вт	30	40	60
Максимальная температура нагрева, °С	380	400	430
Время разогрева до 250 °С, сек.	230	200	170
Рабочее напряжение, В	-220–240	-220–240	-220–240
Частота тока, Гц	50	50	50
Материал наконечника	медный с долговечным защитным покрытием		

\*\*\* Допускается вариация температурного нагрева в зависимости от температуры окружающего воздуха, атмосферных явлений, таких как ветер, и изменения комплектации производителем или поставщиком.

**Комплектность**

В комплект поставки входят: паяльник – 1 шт.; подставка – 1 шт.; инструкция по эксплуатации – 1 шт.; упаковка – 1 шт.

**Подготовка и работа**

- 1) Включить паяльник в сеть.
- 2) При первичном использовании облудить стержень. Для этого после включения паяльника в электросеть, как только он начнет нагреваться, погрузить стержень полностью в паяльную кислоту или канифоль. После нагрева паяльника до рабочей температуры нанести на него тонкий слой олова опустить в канифоль или паяльную кислоту. Повторить несколько раз, пока стержень полностью не покроется равномерным слоем олова. Излишки олова во время процесса облуживания удалить с помощью мокрой губки.
- 3) Зачистить спаиваемые поверхности.
- 4) Нанести на спаиваемые поверхности флюс.
- 5) Приложить к месту пайки проволочный припой и нагреть его паяльником до плавления. Как только припой начнет проникать в промежутки между спаиваемыми поверхностями, убрать лишний припой, а соединение прогреть до полного обволакивания припоём спаиваемых поверхностей.
- 6) После окончания работ очистить стержень паяльника от лишнего припоя и погрузить в паяльную кислоту или канифоль. Это продлит срок службы паяльника и предотвратит его окисление.

**Техника безопасности при работе с паяльником**

Будьте осторожны при работе с паяльником, так как его высокая температура может привести к возгоранию и ожогам.

- ⚠ Не трогайте стержень паяльника, когда он включен в сеть или не успел остыть.  
Возможен сильный ожог.**

- Не стучите паяльником, так как это может привести к повреждению внутренних частей и нагревателя.
- Не оставляйте паяльник включенным на продолжительное время, если прекратили работать. Стержень будет быстрее покрываться окисью, которая уменьшит его теплопроводность.
- Не включайте паяльник с разобранной рукояткой.
- Избегайте попадания внутрь паяльника влаги.
- Не оставляйте паяльник без присмотра включенным в электросеть.
- Не давайте детям.
- Не касайтесь металлических частей рядом с жалом.
- Не используйте паяльник вблизи легковоспламеняющихся предметов.

При перерыве или окончании работы выключите питание паяльной станции. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, препятствующие безопасной эксплуатации прибора без надзора или обучения. Не допускать, чтобы дети играли с прибором.

#### **Уход за паяльником**

Регулярно очищайте жало паяльника с помощью чистящей губки, так как оксиды и карбиды от припоя и флюса загрязняют конец жала паяльника. Эти примеси могут приводить к дефектным спаям и уменьшают теплопроводность жала паяльника. При постоянном использовании паяльника необходимо периодически вынимать жало из паяльника и производить его чистку от загрязнений. Это поможет избежать заклинивания жала паяльника и снизить температуру жала при пайке.

#### **Общие указания и проверка изделия**

Проведите контрольный осмотр прибора перед использованием.

При первом включении паяльника может появиться специфический запах и дым. Это нормальное явление, запах и дым вскоре пройдут.

Недопустимо наличие любых повреждений на узлах.

К эксплуатации прибора допускается только квалифицированный персонал.

Используйте прибор только по назначению.

Будьте внимательны и осторожны при работе паяльника на высокой температуре.

Не работайте вблизи легковоспламеняющихся материалов.

Удостоверьтесь, что детали фиксации жала закреплены достаточно, чтобы обеспечить надежный электрический контакт.

Рабочее помещение должно хорошо проветриваться во избежание негативных последствий от токсичных испарений припоя.

Не допускается вносить изменения в конструкцию прибора. Не используйте прибор ни для каких других целей, кроме пайки. Оберегайте прибор от влаги и не используйте прибор влажными руками. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места, поскольку в процессе пайки образуется дым. Не предпринимайте действий, которые могут привести к поломкам прибора или нанести телесные повреждения.

#### **Ремонт изделия:**

Все работы по ремонту и обслуживанию должны производиться в авторизованных сервис-центрах. Запрещается разбирать и производить самостоятельные ремонтные работы.

**Пренебрежение данными требованиями может нанести вред здоровью людей и ущерб имуществу.**

#### **Транспортировка**

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов: температуре окружающего воздуха от -20 до +40 °С. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

#### **Хранение**

Изделие необходимо хранить в отключенном от электросети состоянии, в сухом помещении, в недоступном для детей месте.

Срок хранения не ограничен.

#### **Реализация и утилизация**

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза.

#### **Срок службы**

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет не менее 5 лет.

#### **Гарантийные обязательства**

На изделие распространяется гарантия производителя. Гарантия распространяется только на изделия, реализованные через розничную сеть и при условии использования в быту. Обмен и возврат некачественной продукции осуществляется в местах продаж на основании закона РФ «О защите прав потребителя» Статья 18. В случае обнаружения брака товар подлежит передаче его уполномоченной организации-импортеру для выявления причины выхода устройства из строя. В случае обнаружения заводского брака товар подлежит замене. В случаях выхода изделия из строя по вине потребителя товар замене не подлежит. Гарантийный срок составляет 6 месяцев со дня покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

#### **Made in PRC.**

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации-импортера

ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» 117588, г. Москва, а/я 70, тел. (495) 2344130

Дата изготовления (месяц год):

