ПАЯЛЬНИК ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПТП-1000

[RU паяльника для полипропиленовых труб

Заявление о соответствии

С полной ответственностью мы заявляем, что настоящее изделие соответствует нижеследующим стандартам или нормативным документам:

2006/ 95/EC, EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 60745 согласно положениям Директив 89/336/ЕЭС, 98/37ЕС.

**Паяльник** **технический** **ПТП-1000**

**Уважаемый** **покупатель!**

Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам , купив электроинструмент СПЕЦ. Каждый инструмент СПЕЦ тщательно тестируется и подлежит строгому контролю качества. Но долговечность электроинструмента в большой степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию этой инструкции и прилагаемых документов. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим инструментом СПЕЦ, тем дольше он будет надежно служить Вам.

При покупке изделия:

-требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности , согласно комплекту поставки , приведённому в разделе 3;

-убедитесь , что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца;

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящую инструкцию. Храните данную инструкцию в течение всего срока службы Вашего инструмента.

**1**.**Общие** **сведения**

1.1. Паяльник трубный ПТП-1000 (далее по тексту –паяльник) предназначен для сварки полипропиленовых, ПВХ, ПВД, ПНД труб и фитингов методом раструбной (муфтовой) сварки в бытовых условиях. Сварка производится путем нагрева деталей до температуры плавления и последующего соединения. Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент не предназначен для тяжелых и профессиональных работ.

1.2. Питание паяльника осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1.3. Паяльник обеспечивает разогрев труб и фитингов

1.4. Паяльник изготовлен для работы в условиях умеренного климата, в интервале

температур от -15°С до + 40°С, относительной влажности воздуха не более 80% ( при температуре воздуха 25°С) , отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

1.5. Настоящая инструкция содержит сведения и требования , необходимые и достаточные для надёжной , эффективной и безопасной эксплуатации паяльника .

1.6. Транспортирование паяльника производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.7. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию паяльника, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения , не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу паяльника. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к Инструкции».

**2.** **Основные** **технические** **данные**

2.1. Основные технические данные паяльника приведены в таблице 1.

Таблица1

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **параметра** | **Значение** **параметра** |
| Напряжение , В | 220+10% |
| Частота , Гц | 50±1% |
| Потребляемая мощность , Вт | 980 |
| Диапазон регулировки температуры, С0 | 50-300 |
| Режим работы | продолжительный |
| Диаметр насадок, мм | 20, 25, 32,40,50,63 |
| Вес нетто, кг | 1,1 |

**3.** **Комплектность**

3.1. Комплект поставки паяльника перечислен в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество,** **шт.** |
| Паяльник трубный | 1 |
| Комплект насадок | 1 |
| Подставка | 1 |
| Ключ для смены насадок | 1 |
| Отвёртка | 1 |
| Инструкция | 1 |
| Упаковка | 1 |

**4.** **Устройство** **и** **принцип** **работы**

4.1. Паяльник состоит из следующих основных частей: корпуса , нагревательного элемента, регулятора температуры, сетевого кабеля, зелёный индикатор готовности работы, красный индикатор о наличии питания 220В , подставки.

Теплонагревательный элемент разогревает рабочую площадку и сменные насадки, заранее закреплённые на ней. Вставленные в разогретые насадки торцы труб и фитингов разогреваются до температуры плавления, ~260C0, а потом соединяются между собой, образуя надёжное соединение.

Регулятором температуры выставляется необходимый температурный режим в зависимости от температуры окружающего воздуха и используемой трубы (материала, толщины стенки).

На нагревательном элементе можно разместить до 2 насадок, фиксирующихся болтами. Каждая насадка состоит из двух частей.

4.2. Внешний вид паяльника представлен на рисунке 1.

**Рис.** **1.** **Общий** **вид**

1- рукоятка; 2-сетевой кабель ; 3-индикатор готовности к работе; 4-корпус; 5-индикатор подключения к сети 220В; 6-нагревательный элемент; 7-подставка; 8-регулятор температуры

**5.** **Меры** **безопасности**

5.1. При работе с паяльником необходимо соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящей инструкции , а также выполнять следующие правила:

-к работе с паяльником допускаются лица прошедшие соответствующее обучение, имеющие допуск к работе с электроинструментом и ознакомленные с данной инструкцией;

-при работе необходимо пользоваться средствами защиты, защитными перчатками;

-если во время работы произойдет повреждение кабеля, то следует, не касаясь кабеля сразу выключить его из сети;

- паяльник использовать только по назначению;

- подключать и отключать паяльник от сети штепсельной вилкой; -запрещается оставлять паяльник без присмотра

**5.2.** **Запрещается:**

-контакт аппарата с водой;

-работа в условиях высокой влажности;

- работа с неисправным паяльником, поврежденным кабелем;

- оставлять без присмотра включенный инструмент, а также инструмент, подключенный к электросети;

- работа в помещениях с взрывоопасной, агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали паяльника , в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада, в условиях сильной запыленности;

-дотрагиваться до нагревательного элемента во время работы, во избежание ожогов; -класть куда-либо паяльник не выключенным;

-использовать паяльник вблизи горючих и взрывоопасных материалов; - эксплуатация при появлении дыма или запаха горящей изоляции;

- эксплуатация при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей;

**6.** **Подготовка** **к** **работе**

6.1. После транспортирования паяльника в зимних условиях, в случае его включения в помещении , необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги на инструменте.

6.2. Визуальным осмотром проверить состояние паяльника, сетевого кабеля

6.4. Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что её напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия.

6.5. Сеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем. 6.6. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

**7.** **Порядок** **работы**

1. Установить аппарат на подставку.

2. Закрепить на нагревательном элементе насадки нужного диаметра.

3. Включить в сеть, выбрав регулятором нужный температурный диапазон работы. После загорания зелёного индикатора сварочный аппарат готов к использованию.

4. Для сварки полипропиленовую трубу помещают в отверстие с одной стороны насадки, а фитинг надевают на выступ с другой стороны, с небольшим нажимом. В зависимости от диаметра свариваемой трубы в таблице 3 указаны время, которое необходимо для нагрева, соединения и остывания места сварки.

***Внимание!***

***1. Свариваемая поверхность должна быть чистой, чтобы избежать непровариваемых участков, что*** ***ухудшит характеристики соединения и приведет к протечке.***

***2.При долгом нагреве полипропилен расплавится и произойдет деформация деталей.***

***3. При уменьшенном времени нагрева свариваемые детали расплавятся недостаточно, что приведет к*** ***негерметичности соединения.***

5. Извлеките фитинг и трубу из насадок сварочного аппарата и вставьте друг в друга. В процессе сварки труб из полипропилена **запрещается**:

-двигать детали по направлению оси, пытаться исправлять их положение сразу после соединения, т.к. это приводит к уменьшению проходного сечения в месте сварки;

-во время остывания изменять форму трубы, сгибая ее;

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Диаметр** **трубы,** **мм** | **Время** **нагрева,** **сек** | **Время** **соединения,** **сек** | **Время** **остывания,** **мин** |
| 16 | 5 | 4 | 2 |
| 20 | 6 | 4 | 2 |
| 25 | 7 | 4 | 2 |
| 32 | 8 | 6 | 4 |
| 40 | 12 | 6 | 4 |
| 50 | 18 | 6 | 4 |
| 63 | 24 | 8 | 6 |

**8.** **По** **окончании** **работы**

8.1. Отключить паяльник от электросети. 8.2. Дать паяльнику остыть перед упаковкой.

8.3. Очистить паяльник и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть паяльник влажной салфеткой, исключающей выпадение влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы , химикаты отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали паяльника (например : ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т .п.).

8.4. Хранить паяльник при положительной температуре окружающей среды, но не выше +400С и относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре воздуха 25°С).

8.5. Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и воздействие атмосферных осадков.

**9.** **Гарантии** **изготовителя**

Гарантийный срок службы инструмента 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

9.1. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатаци , хранения и транспортирования инструмента , установленных настоящей инструкцией. 9.2. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

- на инструмент с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай , пожар , наводнение , удар молнии и др.);

- на инструмент с повреждениями или неисправностями, указанными в таблице 3 , возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований раздела 5 инструкции , а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно , либо с привлечением третьих лиц , не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

9.3. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

9.4. По истечении гарантийного срока эксплуатации рекомендуется проводить техническое обслуживание инструмента в объёме:

- проверка сопротивления изоляции в соответствии с ГОСТ 12.2.013.0-91;

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению , если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Заключение выдается ремонтными мастерскими.

**Гарантийный** **талон**

**Дорогой** **Покупатель!** Благодарим Вас за покупку и выражаем признательность в пользу выбора нашего оборудования Мы сделали всё возможное, чтобы данная техника была максимально безопасна, надёжна и удобна в использовании.

На весь ассортимент масок установлена официальная гарантия **12** **месяцев** со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и ухода, предусмотренных руководством по эксплуатации.

Наименование и модель изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Артикул изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.

Дата продажи «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ подпись фамилия и.о.

Товар получен без видимых повреждений, в исправном состоянии и в полной комплектности, проверен в моём присутствии. Претензий по качеству товара не имею \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись покупателя фамилия и.о.

При покупке изделия требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильности заполнения гарантийного талона. Исправления в гарантийном талоне не допускаются! При отсутствии информации об изделии в гарантийном талоне, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

109518, Россия, Москва

2-ой Грайвороновский пр. 34 тел.: 8 (495) 781 82 82