

МЕГЕОН 00380



ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

 **руководство
по эксплуатации**

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты.....	3
Специальное заявление	3
Введение, особенности.....	3
Советы по безопасности	3
Перед первым использованием	5
Внешний вид и органы управления	6
Инструкция по эксплуатации	6
Типовые неисправности и способы их устранения.....	8
Технические характеристики	9
Меры предосторожности	9
Обслуживание наконечника паяльника.....	9
Уход и хранение.....	10
Гарантийное обслуживание	10
Комплект поставки.....	11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



СТАНДАРТЫ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 00380 — создана для лужения и распайки большого количества электрокомпонентов, состоящая из термофена и паяльника. У станции цифровое управление температурой термофена и паяльника, цифровая индикация и стабилизация температуры. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является маленький вес и мягкий провод. Большое количество сменных наконечников для паяльника разной формы (в комплект не входят). Быстрый разогрев и стабильная температура делают работу с бессвинцовыми припоями предельно простой и безопасной.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Яркие светодиодные дисплеи;
- 👍 Цифровая индикация и установка температуры;
- 👍 Интеллектуальное охлаждение термофена;
- 👍 Мягкие провода паяльника и термофена;
- 👍 Распространённый типоразмер жала паяльника.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случай-

ного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Не допускайте к работе с паяльной станцией несовершеннолетних без присмотра взрослых.

- Пользователь должен руководствоваться здравым смыслом и обладать базовыми знаниями в электротехнике.



- Перед началом эксплуатации, следует убедиться, что розетка, куда будет подключаться паяльная станция, надежно заземлена, в противном случае функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована.



- **Категорически запрещается** прикасаться к горячим металлическим частям паяльника и термофена.

- **Категорически запрещено** работать с паяльной станцией на работающих, включенных или не полностью обесточенных приборах или оборудовании.



- **Категорически запрещено** использовать паяльную станцию не по назначению, т.е. для любых других целей кроме монтажа или демонтажа радиоэлементов.

- Чтобы избежать выхода из строя паяльной станции или оборудования где производятся работы — необходимо соблюдать правила гальванической развязки между приборами.

- Не работайте с открытой, отсутствующей или повреждённой крышками корпуса, повреждённым паяльником или термофеном — возможно поражение электрическим током или получение ожогов.



- Если паяльная станция не работает или издаёт ненормальный звук — не работайте с ней, обратитесь в сервисный центр.

- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать паяльную станцию самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности.

- Если в паяльную станцию, паяльник или термофен попала влага или жидкость немедленно выключите его и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

- Если в паяльной станции образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая паяльную станцию, выдерживать её при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.

- Защитите паяльник, термофен и паяльную станцию от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности паяльной станции в чистом и сухом виде.

- Не работайте с паяльной станцией в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов, жидкостей и газов — высокая температура паяльника и термофена может послужить причиной возгорания.

- Не работайте с паяльной станцией во взрывоопасной среде, т.к. при включении и выключении возможно искрообразование, что может привести к взрыву.

- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать.

- Выключайте паяльную станцию при длительных перерывах между работой.

- Наконечники паяльника и термофена слишком горячие, во избежание получения ожогов и повреждения наконечников — не меняйте их до полного остывания.

- Чтобы избежать повреждения поверхностей — используйте подставки из комплекта.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

- Убедитесь, что корпус блока управления не имеет царапин, сколов, вмятин, а термофен и паяльник не повреждены.

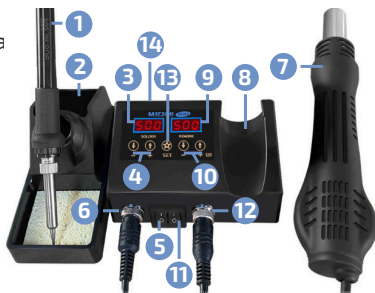
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Паяльник;
- 2 Подставка для паяльника
- 3 Индикатор температуры паяльника;
- 4 Кнопки регулировки температуры паяльника;
- 5 Тумблер ВКЛ/ВЫКЛ паяльника;
- 6 Разъём паяльника;
- 7 Термофен;
- 8 Держатель термофена;
- 9 Индикатор температуры термофена;
- 10 Кнопки регулировки температуры термофена;
- 11 Тумблер ВКЛ/ВЫКЛ термофена;
- 12 Разъём термофена;
- 13 Кнопка установки;
- 14 Разъём сетевого провода.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включите паяльную станцию в заземлённую розетку, если розетка не будет надёжно заземлена — функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована.

Установите станцию на твёрдую ровную поверхность. Подключите паяльник и термофен к станции. Установите необходимые наконечники на паяльник и термофен и поставьте их на соответствующие подставки (подставка термофена крепится к корпусу станции).

● ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Переведите необходимый тумблер питания необходимого инструмента из положения «0» в положение «I».

● ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЕДИНИЦ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДИСПЛЕЕВ МЕЖДУ °C И °F

На выключенной станции нажмите и удерживайте кнопку \updownarrow регулировки температуры паяльника или термофена (в зависимости от того, дисплей какого инструмента необходимо переключить на отображение другого формата температуры).

Затем переведите тумблер питания соответствующего инструмента в положение «I», на дисплее отобразится C или F.

● КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

На выключенной станции нажмите и удерживайте кнопку \uparrow регулировки температуры паяльника или термофена (в зависимости от того, какой инструмент необходимо откалибровать). Затем переведите тумблер питания соответствующего инструмента в положение «I», на дисплее отобразятся мигающие десятичные разделители. Затем кнопками регулировки температуры \downarrow и \uparrow отрегулируйте температуру, диапазон от (-99 до +99 единиц). После 5 секундного бездействия станция выйдет из режима калибровки.

Обратите внимание!!! При установке различных наконечников паяльника, необходима коррекция температуры, это связано с различной формой, сечением и размером наконечника.

● ПАЯЛЬНИК

Включите паяльник соответствующим тумблером. Выставьте необходимую температуру прибавляя \uparrow или убавляя \downarrow её значение на дисплее. Установите необходимую температуру многократным нажатием кнопки регулировки или удержанием этой кнопки до момента достижения требуемой температуры. После того как паяльник нагреется и температура достигнет установленной — подождите 20...30 сек для равномерного распределения тепла — можно приступать к работе. По окончании использования выключите паяльник.

● ТЕРМОФЕН

Включите термофен, установите необходимую температуру кнопками регулировки \downarrow и \uparrow или удержанием кнопки до момента достижения требуемой температуры. После стабилизации температуры установите необходимый поток воздуха, нажав кнопку «SET» и выставив значение «FXX» на дисплее термофена в диапазоне от 10 до 99. Затем повторно нажмите «SET». Термофен готов к работе. По окончании использования поставьте термофен в держатель и выключите. После выключения термофен ещё некоторое время будет продолжать работать (функция интеллектуального выключения), когда температура термофена снизится до 80°C он автоматически выключится.

В это время нельзя выключать паяльную станцию из розетки. При включении термофена компрессор осуществит продувку нагревательного элемента.

● СПЯЩИЙ РЕЖИМ

Поставьте термофен на подставку, система интеллектуального охлаждения охладит его, и он перейдёт в спящий режим. На дисплее термофена отобразится мигающее обозначение «SLP», нагрев будет приостановлен, а вентилятор термофена будет работать на максимальных оборотах, охлаждая термофен до 80°C. По достижении 80°C вентилятор термофена отключится, а индикация «SLP» будет отображаться в постоянном, не мигающем режиме.

● ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Шнур питания поврежден или не включен в сеть	Подключите шнур питания к сети 230 В 50 Гц
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Паяльник не нагревается или нагревается прерывисто	Нестабильный контакт в разъёме паяльника	Проверьте надёжность соединения разъёма
	Повреждён шнур	
Отсутствует нагрев термофена	Неисправен нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр
	Отсутствует подача воздуха	
Дисплей отображает H-E	Неисправен нагревательный элемент	
Дисплей отображает S-E	Неисправен сенсор держателя термофена	

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Характеристики термофена	
Рабочее напряжение	~ 230 В, 50 Гц
Мощность	600 Вт
Температурный диапазон	100 ... 500°C
Точность	±20 °C
Сопrotивление нагревателя	78-82Ω
Характеристики паяльника	
Рабочее напряжение	~ 230 В, 50 Гц
Выходная мощность	60 Вт
Температурный диапазон	180 ... 500°C
Точность	±5 °C
Сопrotивление нагревателя	210-230Ω
Общие характеристики	
Типоразмер жала паяльника	900M-T
Габаритные размеры	140x80x65 мм
Вес	260 г

● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время работы будут отображаться реальные значения.
- Защитите паяльную станцию, термофен и паяльник от вибрации, ударов и не роняйте их.



● ОБСЛУЖИВАНИЕ НАКОНЕЧНИКА ПАЯЛЬНИКА

- Срок службы наконечника зависит от условий эксплуатации:
- Не устанавливайте чрезмерно высокую температуру (это сильно сокращает срок службы наконечника).

● Перед очисткой наконечника нанесите на облуженную поверхность небольшое количество припоя.

● Не оставляйте включенный паяльник на долгое время без работы (это уменьшает срок службы наконечника).

● Не прилагайте при пайке слишком больших усилий на наконечник (керамический нагреватель может разрушиться).

● Не используйте для чистки наконечника грубые или абразивные материалы.

● Если наконечник окислился без припоя, на специальной губке для чистки паяльников (при температуре $\approx 200^{\circ}\text{C}$) с помощью канифоли или слабоактивированного флюса очистите и сразу облудите наконечник.

● Не используйте флюсы, содержащие высокую концентрацию хлора или кислот. Используйте только синтетическую смолу или активированный полимерный флюс.

При первом использовании наконечника возможно появление некоторого количества дыма и изменение цвета (это нормально).

Наконечник является расходным материалом — гарантия на него не распространяется.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ($\geq 80^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязненными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;

3 Модель;

4 Серийный номер (при наличии);

5 Документ, подтверждающий покупку (копия);

6 Информацию о месте приобретения;

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Паяльная станция МEGEON 00380 — 1 шт.;

2 Паяльник — 1 шт.;

3 Термофен — 1 шт.;

4 Подставка паяльника — 1 шт.;

5 Наконечники для термофена — 3 шт.;

6 Сетевой шнур — 1 шт.;

7 Губка для чистки паяльника — 1 шт.;

8 Руководство по эксплуатации — 1 экз.;

