

**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 перейдет 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 разъеме 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
<b>Характеристики термофена</b>	
Рабочее напряжение	~ 230 В, 50 Гц
Мощность	600 Вт
Температурный диапазон	100 ... 500°C
Точность	±20 °C
Сопrotивление нагревателя	78-82Ω
<b>Характеристики паяльника</b>	
Рабочее напряжение	~ 230 В, 50 Гц
Выходная мощность	60 Вт
Температурный диапазон	180 ... 500°C
Точность	±5 °C
Сопrotивление нагревателя	210-230Ω
<b>Общие характеристики</b>	
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 МЕГЕОН 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.;



# MEGEON

🌐 [WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)  
☎ **+7 (495) 666-20-75**  
✉ [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.