

# МЕГЕОН

00180



## ПАЯЛЬНИК С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



руководство  
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU +7 (495) 666-20-75 INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ГОРЯЧАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ



ВЫСОКОЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ

## 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 функций этого прибора.

## ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 00180 – это удобный паяльник с цифровым управлением температурой. Блок управления температурой, кнопки и дисплей находится в ручке паяльника. Предусмотрена коррекция термометра. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является маленький вес и мягкий провод. Большое количество сменных наконечников разной формы (в комплект не входят).

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Мягкий провод
- 👍 Большой выбор сменных наконечников разных форм и размеров (в комплект не входят)
- 👍 Цифровая установка температуры
- 👍 Коррекция термометра (-99...99°C)
- 👍 Блок управления находится в ручке паяльника
- 👍 ЖК-дисплей отображающий установленную температуру

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция паяльника соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать ожогов и случайного поражения электрическим током, правильно и безопасно его использовать – обязательно изучите в настоящем руководстве предупреждения и правила использования. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить приборы и оборудование, где производятся работы

Не допускайте к работе с паяльником несовершеннолетних без присмотра взрослых

·Пользователь должен руководствоваться здравым смыслом и обладать базовыми знаниями в электротехнике

Категорически запрещается прикасаться к горячим металлическим частям паяльника

·Категорически запрещено работать паяльником на работающих,

включенных или не полностью обесточенных приборах или оборудовании

Категорически запрещено использовать паяльник не по назначению, т.е. для любых других целей кроме монтажа или демонтажа радиоэлементов

Не работайте при повышенной влажности воздуха или с влажными руками

Чтобы избежать выхода из строя паяльника или оборудования где производятся работы - необходимо соблюдать правила гальванической развязки между приборами

Не работайте с повреждёнными или отсутствующими частями корпуса или повреждённым наконечником – возможно поражение электрическим током или получение ожогов

Если паяльник не работает или издаёт ненормальный звук – не работайте с ним, обратитесь в сервисный центр

Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать паяльник самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности

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

Если в паяльнике образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая паяльник, выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.

Защитите паяльник от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности паяльника в чистом и сухом виде

Не работайте с паяльником в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов, жидкостей и газов – высокая температура нагревателя может послужить причиной возгорания

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

Выключайте паяльник при длительных перерывах между работой

Рабочая часть слишком горячая, во избежание получения ожогов и повреждения наконечников - не меняйте их до полного остывания паяльника

Чтобы избежать повреждения поверхностей – используйте подставку

## **ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

После приобретения паяльника МEGEON 00180, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

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

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

Убедитесь, что корпус паяльника и не имеет трещин, сколов, вмятин, а сетевой шнур не поврежден.

Проверьте комплектацию паяльника.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните насос продавцу.

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

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Паяльник
- 2 Кнопки управления
- 3 Дисплей
- 4 Сетевой шнур

## ДИСПЛЕЙ

- 1 Область отображения температуры
- 2 Индикатор состояния (единица измерения)
- 3 Индикатор сохранения настройки

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите паяльник на подставку и включите шнур в розетку, на дисплее отобразится последняя установленная температура. Кнопками (+) и (-) на ручке установите необходимую температуру. Через 2...3 секунды индикатор сохранения перестанет моргать - установка сохранена. Когда перестанет моргать символ "°C" - паяльник перешел в режим стабилизации температуры. Примерно через 1...2 минуты после этого паяльник готов к работе.

В паяльнике предусмотрена коррекция термометра, для этого нажмите обе кнопки одновременно и установите корректировочное значение (-99...99°C), через несколько секунд после записи значения паяльник вернется в обычный режим.

### КАТАЛОГ СМЕННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

<b>MEGEON</b> 900M-T-0,8D 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-LB -10°C/-18°F 
<b>MEGEON</b> 900M-T-1,2D 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-0,5C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-1,6D 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-0,8C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-2,4D 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-1C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-3,2D 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-1,5CF 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-1,2LD -10°C/-18°F 	<b>MEGEON</b> 900M-T-2C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-SB 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-3C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-B 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-4C 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-I -10°C/-18°F 	<b>MEGEON</b> 900M-T-K 30°C/54°F 
<b>MEGEON</b> 900M-T-H -20°C/-36°F 	<b>MEGEON</b> 900M-T-R 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-1,8H -10°C/-18°F 	<b>MEGEON</b> 900M-T-RT 0°C 
<b>MEGEON</b> 900M-T-S4 0°C 	<b>MEGEON</b> 900M-T-SI 0°C 

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!!!** При установке различных наконечников, необходима коррекция температуры, это связано с различной формой, сечением и размером наконечника.

Например наконечник МЕГЕОН 900М-Т-0,8D имеет корректирующее значение 0°C – соответственно его температура будет равна установленной, а при использовании наконечника МЕГЕОН 900М-Т-К имеющего коэффициент +30°C – необходимо устанавливать на 30 °C меньше. В таблице указаны приблизительные поправочные коэффициенты, на сколько, будет больше или меньше температура наконечника, чем установленная.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	~ 220В 50Гц
Мощность паяльника	80Вт
Напряжение питания нагревателя	~220В
Диапазон температуры паяльника	180...500 °C
Тип нагревательного элемента	Керамика
Вес (без упаковки)	320 г
Размеры паяльника, длина провода	Ø25x220 мм, 120 см
Условия эксплуатации	5...50 °C, 20...60% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °C, 20...80% ОВ

ОВ – относительная влажность

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Защитите паяльник от вибрации, ударов, и не роняйте его.

**ВНУТРИ ПРИБОРА НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## 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 наконечник 2 недели

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните паяльник в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвержайте паяльник воздействию вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте паяльник высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Для чистки корпуса паяльника, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы. Для чистки наконечника используйте специальную губку.

## Типовые неисправности и способы их устранения

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Паяльник не включается	Отсутствует питание	Проверьте исправность розетки
Паяльник не включается	Паяльник неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Температура не регулируется	Паяльник неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Дисплей работает, паяльник не нагревается	Паяльник неисправен	Обратитесь в сервисный центр

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы паяльника 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить паяльную станцию в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения прибора.
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Паяльник МЕГЕОН 00180 – 1шт.
- 2 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 3 Гарантийный талон – 1шт.

© 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.