

# МЕГЕОН

## 00686



## ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

## С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И USB-ПОРТОМ



руководство  
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании  
© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, специальное заявление.....	2
Введение, особенности.....	3
Советы по безопасности.....	3
Перед первым использованием.....	5
Внешний вид .....	5
Сменные наконечники.....	6
Инструкция по эксплуатации.....	7
Технические характеристики.....	7
Меры предосторожности.....	7
Обслуживание наконечника.....	8
Уход и хранение.....	8
Гарантийное обслуживание.....	9
Комплект поставки.....	9
Паспорт.....	10

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



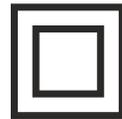
ГОРЯЧАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ



ВЗРЫВООПАСНО



ОГНЕОПАСНО



ДВОЙНАЯ  
ИЗОЛЯЦИЯ

## 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 00686 – это удобная паяльная станция, состоящая из термофена с центробежным нагнетателем, паяльника и USB-порта для питания и зарядки. У станции цифровое управление температурой и аналоговое потоком воздуха. Цифровая индикация и стабилизация температуры. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником и термофеном является маленький вес и мягкий провод. 3 наконечника для термофена в комплекте, большое количество сменных наконечников для паяльника разной формы (в комплект не входят). Яркие светодиодные дисплеи, удобные энкодеры для установки температуры и аналоговый регулятор потока воздуха.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Яркие светодиодные дисплеи
- 👍 Небольшой размер
- 👍 USB-порт для питания и зарядки
- 👍 Удобные энкодеры для установки температуры
- 👍 Четыре настраиваемых установки температуры для фена и четыре для паяльника
- 👍 Аналоговый регулятор потока воздуха
- 👍 Термофен с центробежным нагнетателем
- 👍 Цифровая установка, индикация и стабилизация температуры термофена и паяльника
- 👍 Отсутствие шланга у термофена
- 👍 Три сменных наконечника в комплекте
- 👍 Индикатор нагрева термофена и паяльника
- 👍 Датчик положения термофена
- 👍 Интеллектуальное охлаждение термофена
- 👍 Паяльник средней мощности
- 👍 Мягкий провод и маленький вес
- 👍 Большой выбор сменных наконечников для паяльника разных форм и размеров (в комплект не входят)

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



- Конструкция паяльной станции соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать ожогов и случайного поражения электрическим током, правильно и безопасно его использовать - обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые приборы и оборудование



- Перед началом эксплуатации, следует убедиться, что розетка, куда будет

подключаться паяльная станция, надёжно заземлена, в противном случае функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована

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

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



- 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/демонтажа радиоэлементов, и питания/зарядки USB-устройств

- 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 отремонтировать 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, выдержать 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 паяльной станции МЕГЕОН 00686, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги. Проверьте станцию, аксессуары и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока паяльная станция и аксессуары не пройдут полную проверку.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с паяльной станцией для разрешения возникающих вопросов во время работы. Убедитесь, что корпус паяльной станции не имеет трещин, сколов, вмятин, провода, шланг, термофен и паяльник не повреждены. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

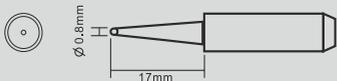
- |   |  |
|---|--|
| 1 Подставка для паяльника                 | 7 Насадки на термофен                      |
| 2 Подставка для термофена                 | 8 Паяльник                                 |
| 3 Индикатор температуры термофена         | 9 Термофен                                 |
| 4 Индикатор нагрева термофена             | 10 USB-порт                                |
| 5 Энкодер установки температуры термофена | 11 Энкодер установки температуры паяльника |
| 6 Регулятор потока воздуха                |  |



- |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 12 Выключатель термофена            | 17 Выключатель паяльника |
| 13 Гнездо для подключения термофена | 18 Гнездо предохранителя |
| 14 Гнездо для подключения паяльника | 19 Общий выключатель     |
| 15 Индикатор нагрева паяльника      |                          |
| 16 Индикатор температуры паяльника  |                          |

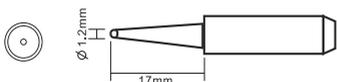
# СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

**MEGEON**  
900M-T-0.8D



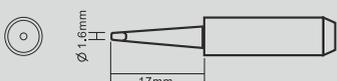
0°C

**MEGEON**  
900M-T-1.2D



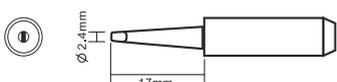
0°C

**MEGEON**  
900M-T-1.6D



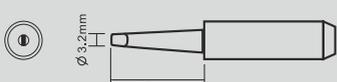
0°C

**MEGEON**  
900M-T-2.4D



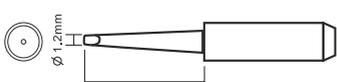
0°C

**MEGEON**  
900M-T-3.2D



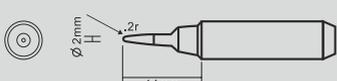
0°C

**MEGEON**  
900M-T-1.2LD



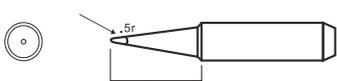
-10°C/-18°F

**MEGEON**  
900M-T-SB



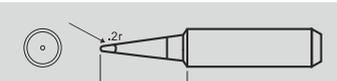
0°C

**MEGEON**  
900M-T-B



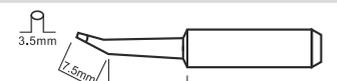
0°C

**MEGEON**  
900M-T-I



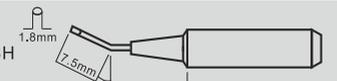
-10°C/-18°F

**MEGEON**  
900M-T-H



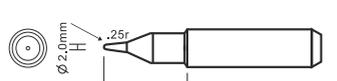
-20°C/-36°F

**MEGEON**  
900M-T-1.8H



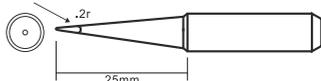
-10°C/-18°F

**MEGEON**  
900M-T-S4



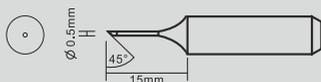
0°C

**MEGEON**  
900M-T-LB



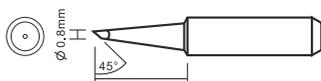
-10°C/-18°F

**MEGEON**  
900M-T-0.5C



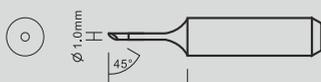
0°C

**MEGEON**  
900M-T-0.8C



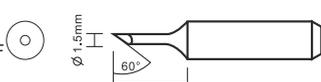
0°C

**MEGEON**  
900M-T-1C



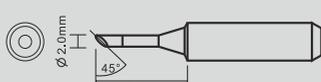
0°C

**MEGEON**  
900M-T-1.5CF



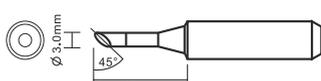
0°C

**MEGEON**  
900M-T-2C



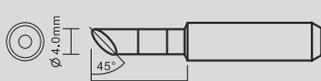
0°C

**MEGEON**  
900M-T-3C



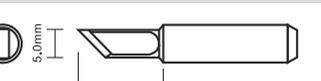
0°C

**MEGEON**  
900M-T-4C



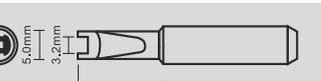
0°C

**MEGEON**  
900M-T-K



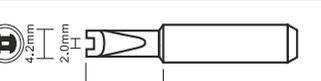
30°C/54°F

**MEGEON**  
900M-T-R



0°C

**MEGEON**  
900M-T-RT



0°C

**MEGEON**  
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 °С – соответственно его температура будет равна установленной, а при использовании наконечника МЕГЕОН 900М-Т-К имеющего коэффициент +30°С – необходимо устанавливать на 30 °С меньше. В таблице указаны приблизительные поправочные коэффициенты, на сколько, будет больше или меньше температура наконечника, чем установленная.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

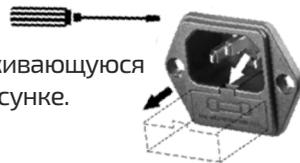
Параметр	Значение		
Напряжение питания станции	~ 220В 50Гц		
Потребляемая мощность	≤ 500 Вт		
USB-порт	5 В – 800мА (max)		
Размеры станция / фен / паяльник	200x130x120 мм / Ø57x280 мм / Ø25x210 мм		
Вес	2,55 кг		
Условия эксплуатации	5...50 °С, 20...60% ОВ		
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °С, 20...80% ОВ		
	Термофен	Нагнетатель	Паяльник
Напряжение питания	~ 220 В	=24 В	~ 24 В
Мощность	450 Вт	8 Вт	50 Вт
Диапазон температуры	100...500°С	---	200...480 °С
Тип нагревательного элемента	Металлокерамика	---	Керамика
Производительность	---	до 120 л/мин	---
Соппротивление заземления	≤ 2Ω	---	≤ 2Ω

ОВ – относительная влажность

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВАЖНО!!!** Если прибор перестал включаться – проверьте предохранитель, для этого:

- Отключите прибор от сети.
- Небольшой плоской отвёрткой подцепите защёлкивающую крышку отсека предохранителя, как показано на рисунке.
- Выньте и проверьте предохранитель
- Если он неисправен, то установите новый, соответствующего размера и номинала, если предохранитель сгорел повторно – прибор неисправен, обратитесь к дилеру или в сервисный центр МЕГЕОН.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать предохранитель большего номинала или перемычку возможно возгорание прибора или повреждение электросетей. В случае нарушения производитель не несёт ответственности.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

● Включите паяльную станцию в заземлённую розетку, если розетка не будет правильно заземлена - функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована. Подключите паяльник и термофен к паяльной станции. Установите необходимые наконечники на паяльник и термофен и поставьте их на соответствующие подставки (подставка термофена крепится к корпусу станции).

### **Предварительная установка температуры:**

В паяльной станции предусмотрено 8 предустановок температуры (4 для паяльника и 4 для термофена). P0..P1..P2..P3 – вызываемых нажатием на соответствующий энкодер. Все предустановки настраиваемые. По умолчанию при включении активируется предустановка P0.

**ТЕРМОФЕН:** Перед включением установите максимальный поток воздуха. Включите термофен дождитесь когда термофен прогреется и температура стабилизируется (будет периодически загораться индикатор нагрева термофена), установите необходимую температуру или выберите заранее установленную, после стабилизации температуры установите необходимый поток воздуха. Термофен готов к работе. По окончании использования поставьте термофен на подставку, система интеллектуального охлаждения охладит его, и он перейдёт в спящий режим. При этом система охлаждения будет активироваться каждый раз, когда термофен будет подниматься вверх.

**ПАЯЛЬНИК:** Включите паяльник и дождитесь когда он нагреется до установленной температуры, подождите 20..30 сек. для равномерного разогрева и стабилизации температуры – можно приступать к работе. По окончании использования выключите паяльник.

## 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**

## 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.



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

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

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

## 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 клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Паяльник – 1шт.
- 2 Термофен – 1шт.
- 3 Паяльная станция – 1шт.
- 4 Подставка – 2шт.
- 5 Наконечники для термофена – 3шт.
- 6 Сетевой шнур – 1шт.



**MEGEON**  
00686

© MEGEON. 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.