



ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И USB-ПОРТОМ



руководство
по эксплуатации

v 1.1

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



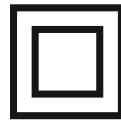
ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ



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 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, выдержать её при комнатной температуре без упаковок 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 | |

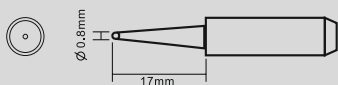


- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 12 Выключатель термофена | 17 Выключатель паяльника |
| 13 Гнездо для подключения термофена | 18 Гнездо предохранителя |
| 14 Гнездо для подключения паяльника | 19 Общий выключатель |
| 15 Индикатор нагрева паяльника | |
| 16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

СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

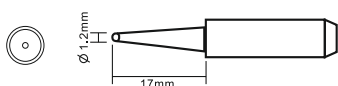
МЕГЕОН
900M-T-0.8D

0°C



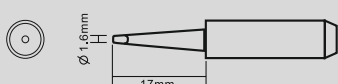
МЕГЕОН
900M-T-1.2D

0°C



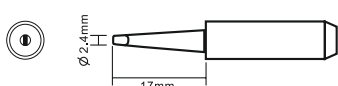
МЕГЕОН
900M-T-1.6D

0°C



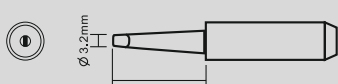
МЕГЕОН
900M-T-2.4D

0°C



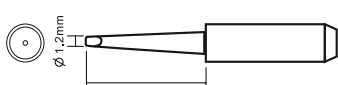
МЕГЕОН
900M-T-3.2D

0°C



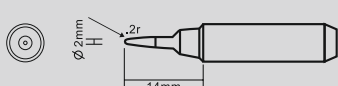
МЕГЕОН
900M-T-1.2LD

-10°C/-18°F



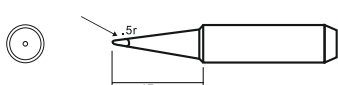
МЕГЕОН
900M-T-SB

0°C



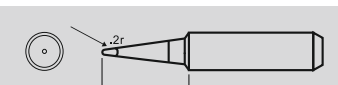
МЕГЕОН
900M-T-B

0°C



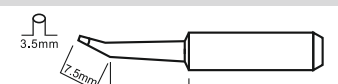
МЕГЕОН
900M-T-I

-10°C/-18°F



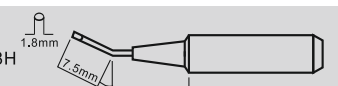
МЕГЕОН
900M-T-H

-20°C/-36°F



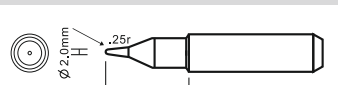
МЕГЕОН
900M-T-1.8H

-10°C/-18°F



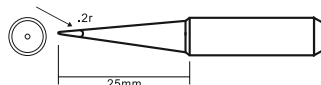
МЕГЕОН
900M-T-S4

0°C



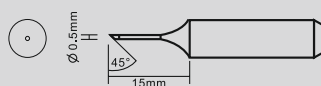
МЕГЕОН
900M-T-LB

-10°C/-18°F



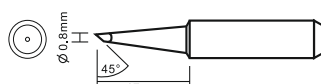
МЕГЕОН
900M-T-0.5C

0°C



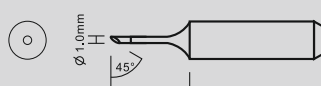
МЕГЕОН
900M-T-0.8C

0°C



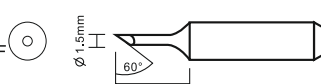
МЕГЕОН
900M-T-1C

0°C



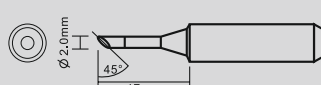
МЕГЕОН
900M-T-1.5CF

0°C



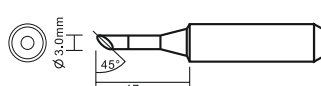
МЕГЕОН
900M-T-2C

0°C



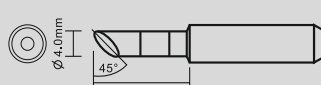
МЕГЕОН
900M-T-3C

0°C



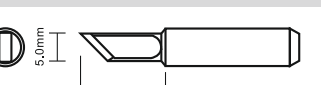
МЕГЕОН
900M-T-4C

0°C



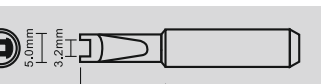
МЕГЕОН
900M-T-K

30°C/54°F



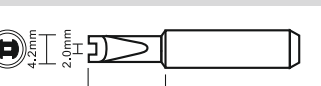
МЕГЕОН
900M-T-R

0°C



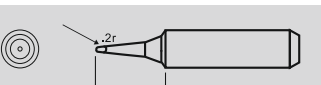
МЕГЕОН
900M-T-RT

0°C



МЕГЕОН
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	200х130х120 мм / Ø57х280 мм / Ø25х210 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...450°С	---	200...480 °С
Тип нагревательного элемента	Спираль	---	Керамика
Производительность	---	до 120 л/мин	---
Соппротивление заземления	≤ 2Ω	---	≤ 2Ω

ОВ – относительная влажность

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием термофена необходимо собрать подставку.

- 1 Установите магнит на кронштейн (по центру между четырьмя отверстиями) как показано на верхней картинке.
- 2 Для установки подставки с левой стороны станции — соберите её как показано на левой картинке, для установки с правой стороны как на правой картинке.
- 3 Четырьмя саморезами прикрутите подставку к кронштейну.
- 4 Двумя винтами закрепите кронштейн к боковой стенке станции.



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.

● 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 термофена установите его на подставку воздухозаборником вверх, установите максимальный поток воздуха. Включите термофен, снимите его с подставки, 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 воздухозаборником вверх, система интеллектуального охлаждения охладит его, и он перейдёт в спящий режим.



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, остудите паяльник до 200°C и на специальной губке для чистки паяльников 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

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 00686 – 1 шт.
- 2 Паяльник – 1шт.
- 3 Термофен – 1шт.
- 4 Паяльная станция – 1шт.
- 5 Подставка – 2шт.
- 6 Наконечники для термофена – 3шт.
- 7 Сетевой шнур – 1шт.
- 8 Губка для чистки паяльника – 1шт.
- 9 Руководство по эксплуатации – 1экз.



MEECH