



КОМБИНИРОВАННАЯ ПАЙЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

 руководство
по эксплуатации

V1.1

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
Инструкция по эксплуатации.....	6
Технические характеристики.....	6
Сменные наконечники.....	7
Возможные неисправности и методы решения.....	8
Обслуживание наконечника.....	8
Меры предосторожности.....	9
Уход и хранение.....	9
Гарантийное обслуживание.....	9
Комплект поставки.....	9
Паспорт.....	10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



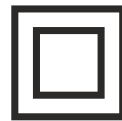
ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ



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 00522 – это удобная паяльная станция, состоящая из классического компрессорного термофена и паяльника. У станции аналоговое управление, 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). 4 наконечника для термофена в комплекте. Яркие светодиодные дисплеи, удобные регуляторы для установки температуры и потока воздуха.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Яркие светодиодные дисплеи
- 👍 Удобные регуляторы для установки температуры и потока воздуха
- 👍 Классический компрессорный термофен
- 👍 Цифровая индикация и стабилизация температуры термофена
- 👍 Аналоговая установка температуры и потока воздуха
- 👍 Мягкий шланг
- 👍 Четыре сменных наконечника в комплекте
- 👍 Индикатор нагрева термофена
- 👍 Интеллектуальное охлаждение термофена
- 👍 Паяльник средней мощности
- 👍 Мягкий провод и маленький вес
- 👍 Большой выбор сменных наконечников 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 ее 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, надежно 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 паяльной станции

● 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

● Не работайте при повышенной влажности воздуха или с влажными руками

● 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 или повреждённым паяльником – 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 её конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности паяльной станции

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

● Если в приборе 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 и паяльную станцию от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности паяльника и станции в чистом и сухом виде



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

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

● Выключайте паяльную станцию при длительных перерывах между работой

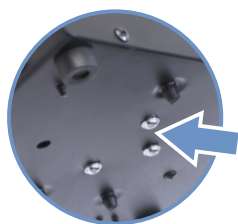
● Наконечник паяльника слишком горячий во избежание получения ожогов и повреждения наконечников – не меняйте их до полного остывания

● Чтобы избежать повреждения поверхностей – используйте подставку из комплекта

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения паяльной станции МЕГЕОН 00522, 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



ВАЖНО!!! Выкрутите 3 блестящих транспортировочных винта на дне станции. Винты фиксируют компрессор к корпусу станции для исключения повреждения амортизаторов компрессора. Сохраните винты – чтобы установить их для последующей транспортировки паяльной станции



- 1 Паяльная станция
- 2 Паяльник
- 3 Термофен
- 4 Подставка для паяльника
- 5 Подставка для термофена
- 6 Индикатор температуры термофена



- 7 Выключатель термофена
- 8 Выключатель паяльника
- 9 Индикатор температуры паяльника
- 10 Регулятор температуры паяльника
- 11 Гнездо для подключения паяльника
- 12 Гнездо предохранителя
- 13 Регулятор температуры термофена
- 14 Индикатор нагрева термофена
- 15 Регулятор потока воздуха
- 16 Индикатор работы компрессора

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 к паяльной станции. Установите необходимые наконечники на паяльник и термофен и поставьте их на соответствующие подставки.

● ТЕРМОФЕН:

Перед включением установите максимальный поток воздуха и минимальную температуру. Включите термофен дождитесь когда термофен прогреется до 150°C, и температура стабилизируется (будет периодически загораться индикатор нагрева термофена), установите необходимую температуру, после стабилизации температуры установите необходимый поток воздуха. Термофен готов к работе. По окончании использования поставьте термофен на подставку и выключите его. После выключения термофен ещё некоторое время будет продолжать работать (функция интеллектуального выключения), когда температура термофена упадёт до 50°C – он автоматически выключится. В это время нельзя выключать паяльную станцию из розетки.

● ПАЯЛЬНИК:

Перед включением установите минимальную температуру. Включите паяльник и дождитесь когда он нагреется до 200°C, подождите 20...30 сек. для равномерного разогрева и стабилизации температуры. Регулятором установите необходимую температуру. 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.

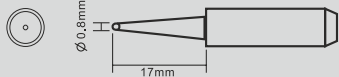
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Напряжение питания станции	~ 220В 50Гц		
Потребляемая мощность	≤ 320 Вт		
Размеры станция / фен / паяльник	280x190x150мм / Ø43x230 мм / Ø25x210 мм		
Вес	3,8 кг		
Условия эксплуатации	5...50 °С, 20...60% ОВ		
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °С, 20...80% ОВ		
	Термофен	Компрессор	Паяльник
Напряжение питания	~ 220 В	~ 220 В	~ 24 В
Мощность	250 Вт	45 Вт	60 Вт
Диапазон температуры	150...500°C	---	200...480 °С
Тип нагревательного элемента	Металлокерамика	---	Керамика
Производительность	---	2,5...18 л/мин	---
Сопrotивление заземления	≤ 2Ω	---	≤ 2Ω

ОВ – относительная влажность

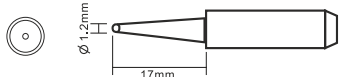
СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

MEGEON
900M-T-0.8D



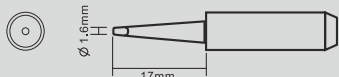
0°C

MEGEON
900M-T-1.2D



0°C

MEGEON
900M-T-1.6D



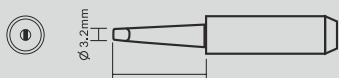
0°C

MEGEON
900M-T-2.4D



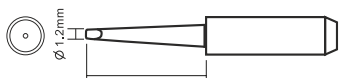
0°C

MEGEON
900M-T-3.2D



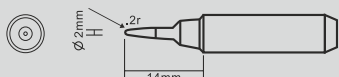
0°C

MEGEON
900M-T-1.2LD



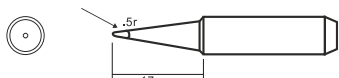
-10°C/-18°F

MEGEON
900M-T-SB



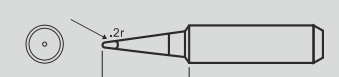
0°C

MEGEON
900M-T-B



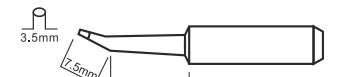
0°C

MEGEON
900M-T-I



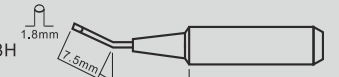
-10°C/-18°F

MEGEON
900M-T-H



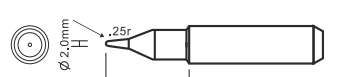
-20°C/-36°F

MEGEON
900M-T-1.8H



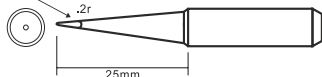
-10°C/-18°F

MEGEON
900M-T-S4



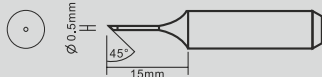
0°C

MEGEON
900M-T-LB



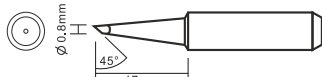
-10°C/-18°F

MEGEON
900M-T-0.5C



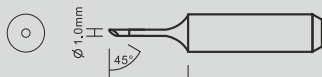
0°C

MEGEON
900M-T-0.8C



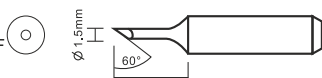
0°C

MEGEON
900M-T-1C



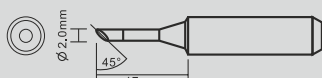
0°C

MEGEON
900M-T-1.5CF



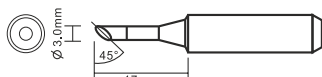
0°C

MEGEON
900M-T-2C



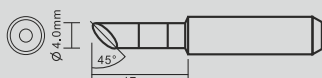
0°C

MEGEON
900M-T-3C



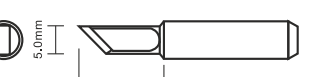
0°C

MEGEON
900M-T-4C



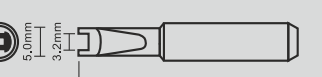
0°C

MEGEON
900M-T-K



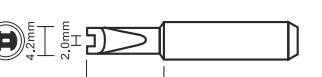
30°C/54°F

MEGEON
900M-T-R



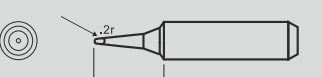
0°C

MEGEON
900M-T-RT



0°C

MEGEON
900M-T-SI



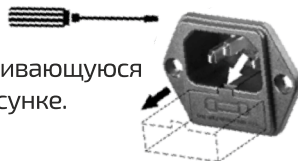
0°C

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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ

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

- Отключите прибор от сети.
- Небольшой плоской отверткой подцепите защёлкивающуюся 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.

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 ≈ 200С) 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 Паяльник – 1шт.
- 2 Паяльная станция (термофен не отключаемый) – 1шт.
- 3 Подставка – 2шт.
- 4 Наконечники для термофена – 4шт.
- 5 Сетевой шнур – 1шт.
- 6 Губка для чистки паяльника – 1шт.
- 7 Руководство по эксплуатации – 1экз.



MEGEON

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

© 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.