

**00335**



**ПАЯЛЬНИК**

**С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**



**руководство  
пользователя**

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МEGEON. 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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 00335** – это удобный паяльник с цифровым управлением температурой. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является маленький вес и мягкий провод. Большое количество сменных наконечников разной формы (в комплект не входят). Яркий светодиодный дисплей и удобный регулятор для установки температуры.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Мягкий провод
- 👍 Большой выбор сменных наконечников разных форм и размеров (в комплект не входят)
- 👍 Цифровая установка температуры
- 👍 Цифровая индикация текущей температуры
- 👍 Яркий светодиодный дисплей
- 👍 Удобный регулятор для установки температуры

## 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 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 паяльник, надежно заземлена, в противном случае функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована
- ⚠️ ● 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 открытой, отсутствующей или повреждённой крышкой корпуса или повреждённым паяльником – 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 паяльника

- 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 паяльника МEGEON 00335, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор 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 прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.

Убедитесь, что корпус паяльной станции не имеет трещин, сколов, провода 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 Паяльная станция
- 2 Паяльник
- 3 Подставка
- 4 Дисплей
- 5 Регулятор
- 6 Выключатель питания



<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-0.8D</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-LB</p> <p>-10°C/-18°F</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1,2D</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-0.5C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1.6D</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-0.8C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-2.4D</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-3.2D</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1.5CF</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1.2LD</p> <p>-10°C/-18°F</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-2C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-SB</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-3C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-B</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-4C</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-I</p> <p>-10°C/-18°F</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-K</p> <p>30°C/54°F</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-H</p> <p>-20°C/-36°F</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-R</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-1.8H</p> <p>-10°C/-18°F</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-RT</p> <p>0°C</p>
<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-S4</p> <p>0°C</p>	<p><b>МЕГЕОН</b> 900M-T-SI</p> <p>0°C</p>

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.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включите паяльник 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 паяльник на подставку и включите питание. Регулятором установите необходимую температуру. Когда паяльник нагреется, и паяльная станция перейдёт в режим стабилизации температуры (индикатор достижения температуры будет периодически загораться) – можно приступать к работе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	~ 220В 50Гц
Мощность паяльника	45 Вт
Напряжение паяльника	~ 24 В
Диапазон температуры паяльника	200..480 °С
Тип нагревательного элемента	Керамика
Вес (станция) / (паяльник)	1460 / 95 г
Размеры (станция) / (паяльник)	160x115x90мм/Ø25x210мм
Условия эксплуатации	5...50 °С, 20...60% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °С, 20...80% ОВ

ОВ - относительная влажность

## 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 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 паяльник 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 прибор 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 Паяльная станция – 1шт.
- 3 Подставка – 1шт.
- 4 Губка для чистки паяльника – 1шт.
- 5 Руководство по эксплуатации – 1экз.
- 6 Гарантийный талон – 1экз.

