

**МЕГЕОН** 00336



# **ПАЯЛЬНИК С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**



**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ГОРЯЧАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

## 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 00336 – 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

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

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Пользователь должен руководствоваться здравым смыслом и обладать базовыми знаниями в электротехнике.
- 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.
- Категорически запрещается прикасаться к горячим металлическим частям паяльника.
- Категорически запрещено осуществлять пайку на работающих, включенных или не полностью обесточенных приборах или оборудовании.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, выдержать его без упаковки не менее 3 часов после стабилизации температуры.
- Прибор потенциально опасен для детей. Храните его в месте недоступном для детей.
- Чтобы избежать выхода из строя паяльника или оборудования где производятся работы – необходимо соблюдать правила гальванической развязки между приборами.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения набора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

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

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус паяльника и блока управления не имеют трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните набор продавцу.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте настояще руководство перед первым использованием и храните его вместе с набором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ● ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ● ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите блок управления на твёрдую ровную поверхность.

Подключите паяльник к блоку управления.

Заверните гайку на разъёме.

Подключите прибор к заземлённой розетке и включите питание.

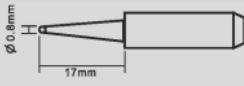
Регулятором установите необходимую температуру.

Когда паяльник нагреется и блок управления перейдёт в режим стабилизации температуры (индикатор достижения температуры будет периодически загораться) – можно приступать к работе.

## СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

**МЕГЕОН**  
900M-T-0.8D

0°C



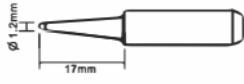
**МЕГЕОН**  
900M-T-LB

-10°C/-18°F



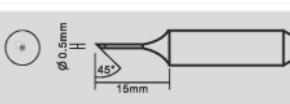
**МЕГЕОН**  
900M-T-1.2D

0°C



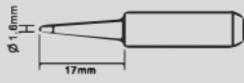
**МЕГЕОН**  
900M-T-0.5C

0°C



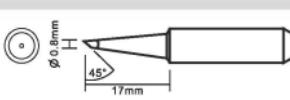
**МЕГЕОН**  
900M-T-1.6D

0°C



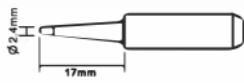
**МЕГЕОН**  
900M-T-0.8C

0°C



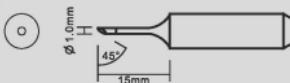
**МЕГЕОН**  
900M-T-2.4D

0°C



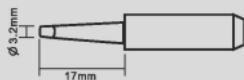
**МЕГЕОН**  
900M-T-1C

0°C



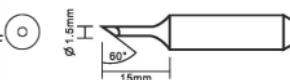
**МЕГЕОН**  
900M-T-3.2D

0°C



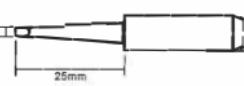
**МЕГЕОН**  
900M-T-1.5CF

0°C



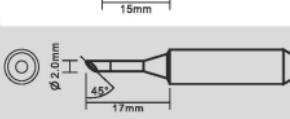
**МЕГЕОН**  
900M-T-1.2LD

-10°C/-18°F



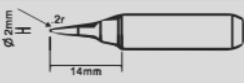
**МЕГЕОН**  
900M-T-2C

0°C



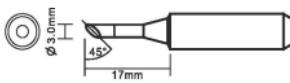
**МЕГЕОН**  
900M-T-SB

0°C



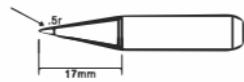
**МЕГЕОН**  
900M-T-3C

0°C



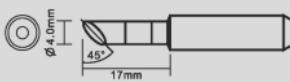
**МЕГЕОН**  
900M-T-B

0°C



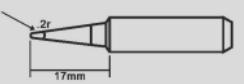
**МЕГЕОН**  
900M-T-4C

0°C



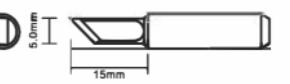
**МЕГЕОН**  
900M-T-I

-10°C/-18°F



**МЕГЕОН**  
900M-T-K

30°C/54°F



**МЕГЕОН**  
900M-T-H

-20°C/-36°F



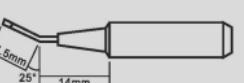
**МЕГЕОН**  
900M-T-R

0°C



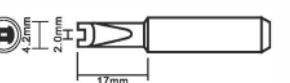
**МЕГЕОН**  
900M-T-1.8H

-10°C/-18°F



**МЕГЕОН**  
900M-T-RT

0°C



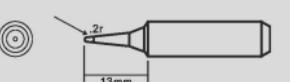
**МЕГЕОН**  
900M-T-S4

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-0,8Д 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.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Шнур питания поврежден или не включен в сеть	Подключите шнур питания к сети <b>230 В 50 Гц</b>
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Паяльник не нагревается или нагревается прерывисто.	Нестабильный контакт в разъёме паяльника	Проверьте надёжность соединения разъёма
	Повреждён шнур питания пальника	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен нагревательный элемент паяльника	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	~ 230В 50Гц
Мощность паяльника	45 Вт
Напряжение паяльника	~ 24 В
Диапазон температуры паяльника	200...480 °C
Тип нагревательного элемента	Керамика
Условия эксплуатации	Температура: 5...50 °C Относительная влажность: 20...85% Температура: -20...60 °C
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...60 °C Относительная влажность: 20...85% без выпадения конденсата
Размеры(станция)/(паяльник)	160x115x90 мм / Ø25x210 мм
Вес (станция) / (паяльник)	1080 / 80 г

## 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 прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

## СРОК СЛУЖБЫ

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

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

После хранения или транспортировки комплекта при температуре ниже 0 °C, паяльник перед использованием необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3 часов. В противном случае возможно повреждение нагревательного элемента паяльника.

Не допускается работа паяльником и ножом в среде содержащей пары ГСМ, иных углеводородов и их производных.



ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

Защитите паяльник от вибрации, ударов и не роняйте его

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;

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 МЕГЕОН 00336 - 1 шт.;
- 2 Жало МЕГЕОН 900M-T-I - 1 шт.;
- 3 Подставка - 1 шт.;
- 4 Губка для чистки наконечника - 1 шт.;
- 5 Руководство по эксплуатации - 1 экз.;

CE  
EAC  
RoHS

**М ЕГЕОН**