

МЕГЕОН 00310



НАБОР ДЛЯ ПАЙКИ



руководство
по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты	3
Специальное заявление	3
Введение.....	3
Особенности.....	4
Советы по безопасности	4
Перед первым использованием.....	5
Внешний вид и органы управления	6
Инструкция по эксплуатации	6
Технические характеристики	7
Таблица ассортимента наконечников.....	8
Меры предосторожности.....	9
Уход и хранение.....	9
Срок службы.....	10
Гарантийное обслуживание.....	10
Комплект поставки.....	10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ
НАПЯЖЕНИЕ



ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

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 00310 — это набор для пайки, включающий в себя: удобный паяльник с цифровым управлением температурой. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является маленький вес и мягкий провод. Яркий светодиодный дисплей и удобный регулятор для установки. Шесть сменных наконечников разной формы (один из них на паяльнике). В комплекте удобная металлическая баночка с канифолью и очистителем наконечника, кроме этого в комплекте губка для чистки, припой, пинцет, олово-отсос и ручка-отвертка с 7 сменными битами. Всё это упаковано в удобный пластиковый кейс и послужит отличным подарком.

ОСОБЕННОСТИ

- Удобный паяльник с цифровым управлением;
- Яркий светодиодный дисплей;
- Удобный регулятор для установки температуры;
- 6 сменных наконечников разных форм и размеров (один из них на паяльнике).

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 крышками 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

• Если в блок регулирования 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 паяльник, выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.

• Защитите паяльник и блок регулирования от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхность паяльника в чистом и сухом виде.

• Не работайте с прибором в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов, жидкостей и газов — высокая температура нагревателей может послужить причиной возгорания.

• Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать.

• Выключайте прибор при длительных перерывах между работой.

• Рабочий инструмент слишком горячий во избежание получения ожогов и повреждения наконечников – не меняйте их до полного остывания.

• Чтобы избежать повреждения поверхностей – используйте подставку

• Будьте аккуратны с инструментом, чтобы не получить травму.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

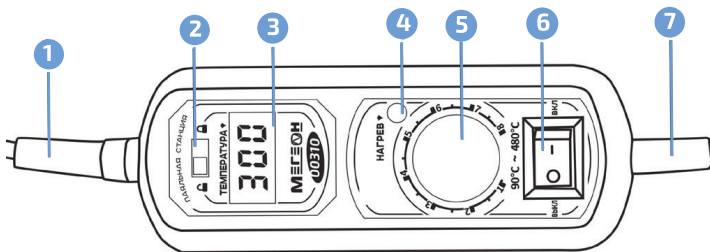
После приобретения набора для пайки МEGEON 00310, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте набор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока паяльник, аксессуары и инструменты не пройдут полную проверку.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед

первым использованием и храните его вместе с набором для разрешения возникающих вопросов во время работы.

Убедитесь, что корпус блока регулирования паяльника не имеет трещин, сколов, провода и паяльник не повреждены. Проверьте комплектность набора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните набор продавцу.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЯЛЬНИКА



- 1 Паяльник;
- 2 Переключатель режима «УСТ» / «РАБ»;
- 3 Дисплей;
- 4 Индикатор нагрева;
- 5 Регулятор;
- 6 Выключатель питания;
- 7 Шнур сети.

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. Установите паяльник на подставку и включите питание (индикатор нагрева – загорится). Включите режим «установка» (замок переключателя «2» открыт), регулятором установите необходимую температуру и верните переключатель в режим «работа» (замок переключателя «2» закрыт). Когда паяльник нагреется и блок управления перейдёт в режим стабилизации температуры (индикатор нагрева будет периодически загораться) – можно приступать к работе.

Примечание! Если в режиме «РАБ» положение регулятора температуры будет изменено, то до переключения переключателя в режим «УСТ» ничего не изменится, даже после выключения питания, и последующего включения температура останется той, которая была установлена (положение регулятора температуры считывается и сохраняется только в режиме «УСТ»)

При установке различных наконечников (таблица с наконечниками на 8стр.), 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.

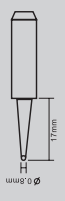
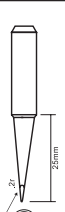

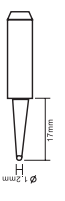
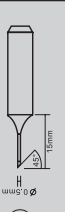

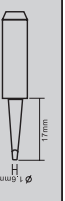
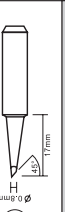


















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЯЛЬНИКА

Параметр	Значение
Напряжение питания	~ 220В 50Гц
Мощность паяльника	65 Вт
Напряжение паяльника	~ 220В
Диапазон температуры паяльника	90...480 °С
Тип нагревательного элемента	Керамика
Вес (без упаковки)	320 г
Размеры (блок управления) / (паяльник)	190x50x30 мм / Ø25x220 мм
Условия эксплуатации	5...50 °С, 20...60% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-20...60 °С, 20...80% ОВ

*ОВ – относительная влажность

Таблица ассортимента наконечников МЕГЕОН для паяльника

 МЕГЕОН 900M-T-0,8D 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-LB -10°C/+18°F	 МЕГЕОН 900M-T-K 30°C/84°F
 МЕГЕОН 900M-T-1,2D 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-0,5C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-R 0°C
 МЕГЕОН 900M-T-1,6D 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-0,8C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-RT 0°C
 МЕГЕОН 900M-T-2,4D 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-1C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-ST 0°C
 МЕГЕОН 900M-T-3,2D 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-1,5CF 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-I -10°C/+18°F
 МЕГЕОН 900M-T-1,2LD -10°C/+18°F	 МЕГЕОН 900M-T-2C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-H -20°C/+36°F
 МЕГЕОН 900M-T-SB 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-3C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-1,8H -10°C/+18°F
 МЕГЕОН 900M-T-B 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-4C 0°C	 МЕГЕОН 900M-T-S4 0°C

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!
- Защитите паяльник от вибрации и ударов, не роняйте и не кладите его в сумку.



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

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

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните паяльник в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией хими-

ческих веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, 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. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы. Для чистки наконечника используйте специальную губку.



Важное замечание! Гарантия распространяется только на паяльник (без наконечников)

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.

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 с блоком управления — 1 шт.;
- 2 Баночка с канифолью и очистителем наконечника — 1 шт.;
- 3 Наконечники — 6 шт. (один из них на паяльнике);
- 4 Припой — 15 гр.;
- 5 Губка для чистки наконечника — 1 шт.;
- 6 Подставка пружинная — 1 шт.;
- 7 Пинцет — 1 шт.;
- 8 Оловоотсос — 1 шт.;
- 9 Ручка-отвертка с 7 сменными битами — 1 шт.;
- 10 Пластиковый кейс — 1 шт.;
- 11 Руководство по эксплуатации — 1 шт.



MEGEON

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

© МЕГЕОН. 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.