

МЕГЕОН



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



НАБОР
ДЛЯ ПАЙКИ

00310

Благодарим вас за доверие к нашей продукции

СОДЕРЖАНИЕ

Специальное заявление	2
Условные обозначения, введение, особенности	3
Советы по безопасности	4
Перед первым использованием, описание	5
Внешний вид	6
Инструкция по эксплуатации	7
Таблица наконечников для паяльника	8
Технические характеристики	9
Меры предосторожности, обслуживание	9
Уход и хранение, комплект поставки	10
Гарантийное обслуживание	11



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.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ВЗРЫВООПАСНО



ОПАСНОСТЬ
ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛ. ТОКОМ



ОСТОРОЖНО
ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

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. 6 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, оловоотсос 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 на паяльнике)

В КОМПЛЕКТЕ:

- Подставка с баночкой для канифоли и очистителя с губкой
- Припой
- Пинцет
- Оловоотсос
- Ручка-отвёртка с 7 сменными битами
- Удобный пластиковый кейс

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 поврежденной крышками корпуса или поврежденным 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 поверхности 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

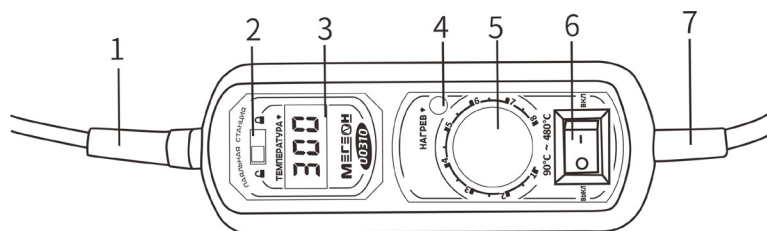
После приобретения набора для пайки MEGEON 00310, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте набор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока паяльник, аксессуары и инструменты не пройдут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

Блок управления паяльником



- | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------|
| 1. Паяльник | 3. Дисплей | 6. Выключатель питания |
| 2. Переключатель режима | 4. Индикатор нагрева | 7. Шнур сети |
| | 5. Регулятор | |

Внешний вид набора



- | | |
|--|--|
| 1. Пружинная подставка с губкой для чистки | 6. Паяльник |
| 2. Баночка с канифолью и очистителем наконечника | 7. Оловоотсос |
| 3. Пинцет | 8. Ручка-отвёртка с 7 сменными битами |
| 4. Припой | 9. 6 сменных наконечников (один из них на паяльнике) |
| 5. Пластиковый кейс | |

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 «работа» положение регулятора температуры будет изменено, то до переключения переключателя в режим «установка» 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 «установка» (замок переключателя «2» открыт)).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!



При установке различных наконечников (таблица с наконечниками на 8стр.), необходима коррекция температуры, это связано с различной формой, сечением и размером наконечника. Например наконечник MEGEON 900M-T-0,8D имеет корректирующее значение 0 °C – соответственно его температура будет равна установленной, а при использовании наконечника MEGEON 900M-T-K 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.

 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-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	 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЯЛЬНИКА

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



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 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.

Важное замечание!

Гарантия распространяется только на паяльник (без наконечников).

Комплект поставки

- | | |
|---|--|
| 1. Паяльник с блоком управления – 1шт. | 7. Пинцет – 1шт. |
| 2. Баночка с канифолью и очистителем наконечника – 1шт. | 8. Оловоотсос – 1шт. |
| 3. Наконечники – бшт (один из них на паяльнике) | 9. Ручка-отвертка с 7 сменными битами – 1шт. |
| 4. Припой – 15 гр | 10. Пластиковый кейс – 1шт. |
| 5. Губка для чистки наконечника – 1шт. | 11. Руководство по эксплуатации – 1шт. |
| 6. Подставка пружинная – 1шт. | 12. Гарантийный талон – 1шт. |

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.



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU

+7 (495) 666-20-75

E-MAIL: INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

MEGEON