



НАБОР ДЛЯ ПАЙКИ



**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

Условные обозначения, стандарты	3
Специальное заявление.....	3
Введение, особенности.....	3
Советы по безопасности.....	4
Перед первым использованием	6
Внешний вид и органы управления.....	6
ЖК-дисплей.....	6
Внешний вид набора	7
Инструкция по эксплуатации.....	7
Технические характеристики паяльника	9
Меры предосторожности.....	9
Обслуживание наконечника паяльника	9
Уход и хранение	10
Срок службы.....	11
Гарантийное обслуживание	11
Комплект поставки	11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ



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 функций этого прибора.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 00190 — это набор для пайки, включающий в себя: паяльник МЕГЕОН 00180 с цифровым управлением температуры. Управление температурой, кнопки и дисплей находится в ручке паяльника. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является маленький вес и мягкий провод. Распространённый типоразмер жала 900М-Т, которым оснащается паяльник даёт возможность использования до 24 видов различных наконечников для выполнения требуемых задач (в комплект не входят). В комплекте: 6 сменных наконечников разной формы (один из них на

паяльнике), губка для чистки, припой, пинцет, сборная подставка паяльника, оловоотсос и комплект проводников. Всё надёжно зафиксировано в пенале, в котором удобно хранить и транспортировать все принадлежности.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Полноценный комплект для проведения пайки;
- 👍 Паяльник с цифровым управлением;
- 👍 Цифровой регулятор для установки температуры;
- 👍 6 сменных наконечников разных форм и размеров (один из них на паяльнике);
- 👍 Подставка с губкой для очистки жал;
- 👍 Припой;
- 👍 Пинцет;
- 👍 Оловоотсос;
- 👍 Пенал для хранения и транспортировки.

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:

- 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.

● Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать паяльник самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведёт к лишению гарантии и возможной работоспособности.

● Если в паяльник попала влага 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 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, 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 оловоотсоса не имеют трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию набора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните набор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с набором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Паяльник;
- 2 Кнопки управления;
- 3 Дисплей;
- 4 Сетевой шнур.

ЖК-ДИСПЛЕЙ

- 1 Область отображения температуры;
- 2 Индикатор состояния (единица измерения);
- 3 Индикатор сохранения настройки.



ВНЕШНИЙ ВИД НАБОРА



- 1 Паяльник;
- 2 Пружинная подставка с губкой для чистки;
- 3 6 сменных наконечников (один из них на паяльнике);
- 4 Пинцет;
- 5 Оловоотсос;
- 6 Крассировочный нож;
- 7 Припой ($\varnothing 1$ мм.);
- 8 Монтажные провода — 10см. (2 цвета по 10 шт.);
- 9 Пенал.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите паяльник на подставку и включите шнур в розетку, на дисплее отобразится последняя установленная температура. Кнопками (+) и (-) на ручке установите необходимую температуру. Через 2...3 секунды индикатор сохранения перестанет моргать — установка сохранена. Когда перестанет моргать символ « $^{\circ}\text{C}$ » — паяльник перешел в режим стабилизации температуры. Примерно через 1...2 минуты после этого паяльник готов к работе.

В паяльнике предусмотрена коррекция термометра, для этого нажмите обе кнопки одновременно и установите корректировочное значение (-99...99 $^{\circ}\text{C}$), через несколько секунд после записи значения паяльник вернется в обычный режим.

КАТАЛОГ СМЕННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

МЕГЕОН 900M-T-0,8D 0°C		МЕГЕОН 900M-T-LB -10°C	
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		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		МЕГЕОН 900M-T-K 30°C	
МЕГЕОН 900M-T-H -20°C		МЕГЕОН 900M-T-R 0°C	
МЕГЕОН 900M-T-1,8H -10°C		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 900M-T-0,8D имеет корректирующее значение 0 °С — соответственно его температура будет равна установленной, а при использовании наконечника МЕГЕОН 900M-T-K 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 ПАЯЛЬНИКА

Параметр	Значение
Напряжение питания	~ 230 В 50 Гц
Мощность паяльника	80 Вт
Напряжение питания нагревателя	~ 230 В
Диапазон температуры паяльника	180...480 °С
Тип нагревательного элемента	Керамика
Условия эксплуатации	Температура: 5...50 °С Относительная влажность: 20...85%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...60 °С Относительная влажность: 20...85% без выпадения конденсата
Размеры паяльника, длина провода	Ø25x220 мм, 120 см
Вес (без упаковки)	100 г

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. В процессе работы будут получены конкретные данные измерений!

● Защитите паяльник от вибрации, ударов и не роняйте его.



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 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.



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

СРОК СЛУЖБЫ

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

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 МЕГЕОН 00180 — 1 шт.;
- 2 Жало МЕГЕОН 900М-Т-В — 2 шт. (одно установлено);
- 3 Жало МЕГЕОН 900М-Т-К — 1 шт.;
- 4 Жало МЕГЕОН 900М-Т-2.4D — 1 шт.;
- 5 Жало МЕГЕОН 900М-Т-3С — 1 шт.;
- 6 Жало МЕГЕОН 900М-Т-І — 1 шт.;
- 7 Губка для чистки наконечника — 1шт.;
- 8 Припой (Ø1 мм.) — 10 гр.;
- 9 Подставка пружинная — 1шт.;
- 10 Пинцет — 1шт.;
- 11 Оловоотсос — 1шт.;
- 12 Кроссеровочный нож — 1 шт.;
- 13 Проводники — 1 комп.;
- 14 Пенал — 1шт.;
- 15 Руководство по эксплуатации — 1экз.;
- 16 Гарантийный талон — 1 экз.



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.