



ТЕРМОВОЗДУШНАЯ

SMD РЕМОНТНАЯ СТАНЦИЯ

МЕГЕОН - 00580

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение этой БМХ) ремонтной станции. Перед использованием станции, пожалуйста, прочитайте это руководство. Храните руководство в надежном, легко доступном месте для последующих обращений. Бесщеточный вентилятор мягкого потока для пайки бессвинцовым припоем.

1. Особенности

1. Замкнутый контур контроля датчика температуры; контроль температуры даже при выключенном нагревательном элементе; отсутствие зависимости от величины воздушного потока; большая мощность, быстрый нагрев, светодиодный дисплей, точность и стабильность температуры.
2. Регулируемый воздушный поток, умеренный обдув, простая и удобная регулировка температуры.
3. Система автоматического охлаждения продлевает срок службы нагревательного элемента и защищает прибор. Корпус прибора изготовлен из металлического сплава, что позволило сделать прибор прочным и компактным, экономя пространство на рабочем месте.
4. Применен регулируемый бесщеточный вентилятор с очень низким уровнем шума.

2. Характеристики

Модель	<u>МЕГЕОН - 00580</u>
Тип управления	Аналоговый, плавная регулировка температуры и интенсивности воздушного потока
Потребляемая мощность	450Вт
Воздушный компрессор	бесщеточный вентилятор
Характер воздушного потока	умеренный
Производительность	120 л/мин (макс.)
Диапазон температуры	100°С~450°С
Индикация нагрева	светодиодная
Длина паяльника со шнуром питания	120см
Габаритные размеры	138 (В)Х 100 (Ш)Х 150 (Д) мм
Масса	1,55 кг
Уровень шума	менее 45 дБ

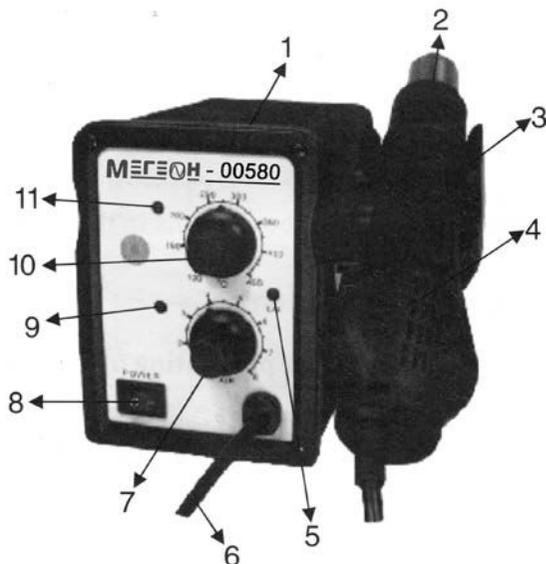
Комплект поставки

Пожалуйста, проверьте комплект поставки Вашей ремонтной станции **МЕГЕОН** и убедитесь в его соответствии приведенному ниже списку.

Ремонтная станция	1
Фен-паяльник.....	1
Кронштейн паяльника	1
Сетевой шнур	1

Насадка A2084 08,4 мм, одиночное сопло.....	1
Насадка A2127 012,7 мм, одиночное сопло.....	1
Насадка A2064 06,4 мм, одиночное сопло.....	1
Руководство по эксплуатации	1

3. О приборе



1. Корпус паяльной станции
2. Сопло паяльника
3. Подставка для паяльника
4. Ручка термофена
5. Точная калибровка
6. Провод термофена
7. Регулировка интенсивности воздушного потока (8 положений)
8. Кнопка включения
9. Индикатор воздушного потока
10. Регулировка температуры воздушного потока (100-450С°)
11. Индикатор нагрева

4. Применение

1. Предназначена для пайки и демонтажа большинства SMD компонентов, таких как SOIC, CHIP, QEP, PLCC, BGA и т.п.
2. Применима для монтажа термоусаживающихся трубок, удаления краски и наклеек, предварительного подогрева, стерилизации и склеивания и т.д.

5. Работа с прибором

1. Расположите прибор должным образом и обязательно поместите рукоятку паяльника в подставку.
2. Подключите шнур питания к разъему прибора.
3. Подключите шнур питания к розетке сети питания.
4. Установите требуемую насадку (для пробы используйте насадку наибольшего диаметра).
5. Включите питание станции, при этом на панели начнет светиться диод нагрева.
6. Вращением рукоятки регулятора температуры установите необходимую температуру.
7. Выньте паяльник из подставки, прибор немедленно начнет работать. Установите требуемую величину воздушного потока и после стабилизации температуры приступайте к Вашей работе.
8. По окончании работы паяльник должен быть помещен в подставку, в этом случае прекратится подача тока к нагревательному элементу и автоматически включится режим охлаждения нагревательного элемента потоком холодного воздуха.

Прибор перейдет в ждущий режим, когда температура станет ниже 100°C.

9. Отключите прибор от сети, если не используете его длительное время.

*** По возможности старайтесь использовать минимальную температуру и максимальный поток воздуха при работе прибора. Это может помочь продлить срок службы нагревательного элемента и гарантировать безопасность интегральных схем.**

Замечание:

- 1 Температура выходящего воздуха ниже 100°C. Если паяльник помещен в подставку, то прибор находится в ждущем режиме.
2. Неисправность датчика температуры, нагревательный элемент подлежит замене (нагревательный элемент и датчик температуры в сборе).
3. Если при работе прибора температура низкая и дальнейшего ее увеличения не происходит, то нагревательный элемент неисправен, и его необходимо заменить (нагревательный элемент и датчик температуры в сборе).

6. Меры предосторожности

Перед использованием прибора, пожалуйста, полностью прочитайте это руководство. Этот прибор снабжен шнуром питания с 3-х контактной вилкой с контактом заземления и должен подключаться к соответствующей сетевой розетке обязательно имеющей контакт заземления. Не допускается вносить изменения в конструкцию шнура питания или подключать прибор к розетке без контакта заземления. Во избежание несчастных случаев и повреждения оборудования убедитесь, что приняты следующие меры предосторожности.

Выходное отверстие горячего воздуха и пространство вокруг него могут иметь очень высокую температуру.

Остерегайтесь ожога.

1. Рукоятка паяльника, если прибор не используется в данный момент, должна быть помещена в держатель подставки. Никогда не кладите ее на рабочую поверхность стола или другие места.
2. Воздушное выходное отверстие должно быть свободным и не должно перекрываться посторонними предметами.
3. Рукоятка паяльника после окончания работы должна быть помещена в держатель подставки. Питание станции можно выключить только, когда нагреватель автоматически охладится ниже 100°C.
4. Минимальное допустимое расстояние от воздушного выходного отверстия до нагреваемого объекта - 2 мм.

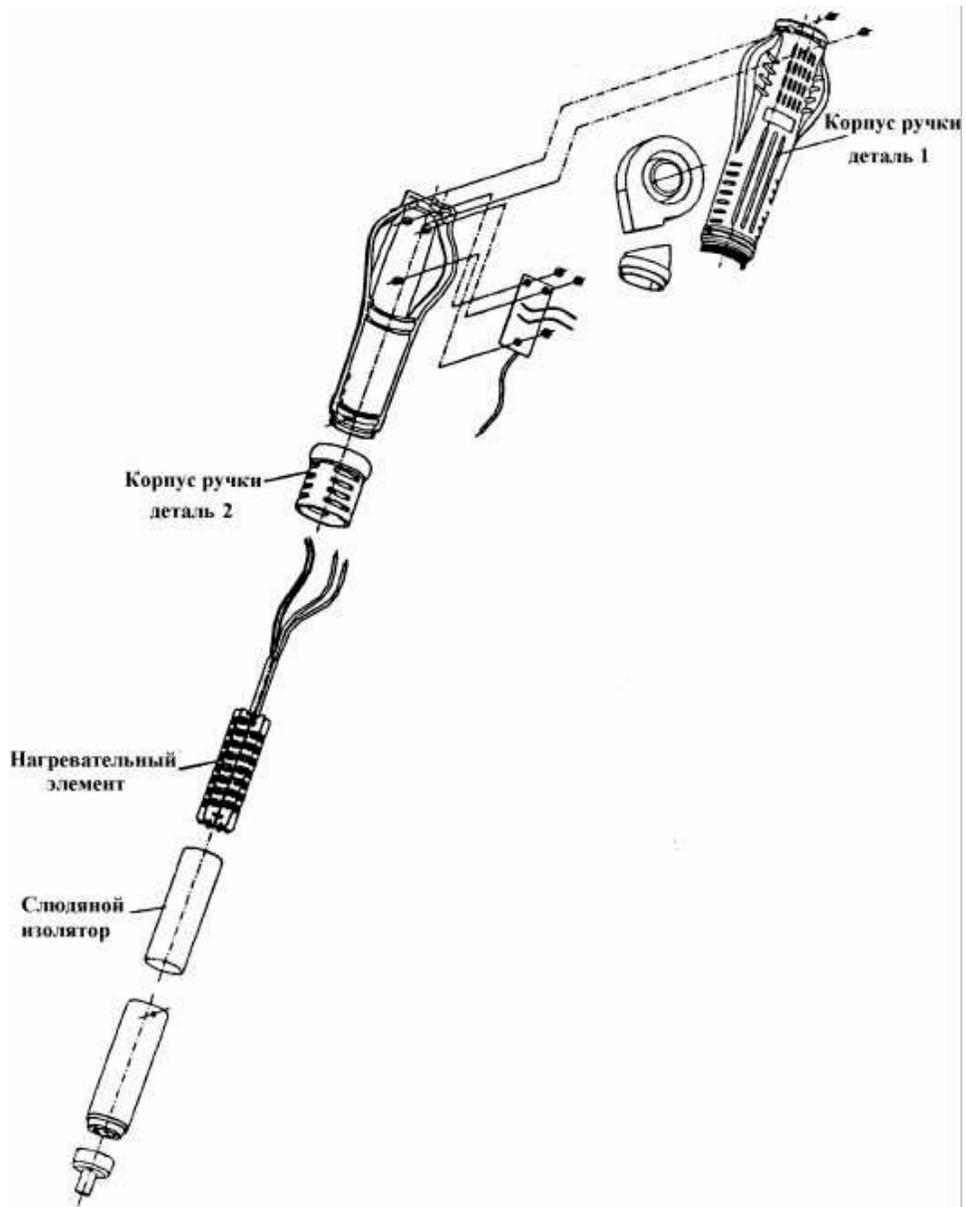
5. Правильно выбирайте тип наконечника в соответствии с выполняемой работой. При использовании разных насадок возможны различия в температуре выходящего воздуха.
6. Во время работы паяльника, не дотрагивайтесь до насадки, может привести к ожогу.

7. Замена нагревательного элемента

1. Замену нагревательного элемента производите только после полного охлаждения прибора.
2. Выверните два фиксирующих винта корпуса ручки, как показано на рисунке.
3. Вращая деталь - корпус ручки 2, снимите ее, затем снимите деталь - корпус ручки 1.
4. Аккуратно извлеките вентилятор и выверните три винта крепления печатной платы.
5. Разверните печатную плату, запомните места подключения и отпаяйте от нее провода нагревательного элемента.
6. Извлеките из стальной трубки нагревательный элемент и трубчатый слюдяной изолятор.
7. Оберните новый нагревательный элемент слюдой и установите его в стальную трубку. Убедитесь в правильной установке нагревательного элемента.
8. Правильно подключите провода нагревательного элемента к соответствующим местам платы.
9. Соберите паяльник в порядке обратном разборке.

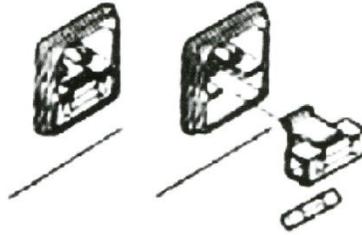
Замечание:

1. Не допускается обрыв контакта заземляющего провода на стальной трубке при замене нагревательного элемента.
2. Не допускается обрыв и повреждение проводов вентилятора.
3. При установке детали - корпус ручки 2 проследите, чтобы фиксирующий выступ корпуса ручки находился в отверстии фиксации стальной трубки.

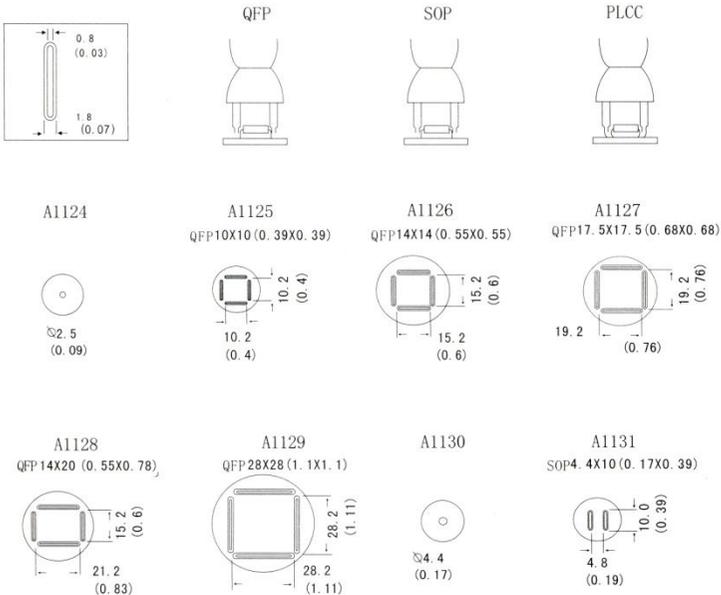


8. Замена предохранителя.

Перед заменой предохранителя обесточьте прибор. Замена предохранителя допускается на предохранитель такого же типа и номинала.



9. Дополнительные принадлежности



Свяжитесь с нашим представителем в Вашем регионе для приобретения дополнительных принадлежностей и ремонтных частей.