# Инструкция по эксплуатации паяльной станции SMD Int-899A+

## Функции:

- Ремонтная станция сочетает в себе функции термофена и паяльника.
- Температура регулируется центральным процессором с турбинным мотором. Наилучшим образом подходит для ремонта BGA, пластмассовых соединителей печатных плат.
- Цифровой дисплей для установки температуры и отображения реальной температуры для простоты эксплуатации.

## Содержание

Комплектация	
Технические характеристики	$\mathcal{L}$
Процедура установки	
Процесс работы	
Безопасная эксплуатация паяльной станции	
Условия гарантии	

Благодарим Вас за покупку данной паяльной станции SMD Int-899A+. Прежде чем приступать к эксплуатации паяльной станции ознакомьтесь внимательно с данной инструкцией и сохраните ее.

### Комплектация

Основной блок, паяльник, термофен, держатель для термофена, держатель для паяльника с держателем паяльной проволоки, шнур питания и инструкция по эксплуатации.

### Технические характеристики

Входная напряжение: 210-230 В. Потребляемая мощность: 500 Вт.

Выходное напряжение: паяльника 24 В, термофена 200 В.

Температурный диапазон: 100 - 480°С (термофен). Тип воздушного компрессора: турбинный мотор.

Нагревательные элементы: керамический (паяльник), металлический (термофен).

## Процедура установки

## А. Держателя термофена:

- Удалите два винта справа на поверхности паяльной станции (см. рисунок ниже).
- Установите держатель термофена справа на поверхности термофена.
- См. рисунок 1, на котором изображено правильное положение держателя.
- Прикрепите на место винты.



Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru

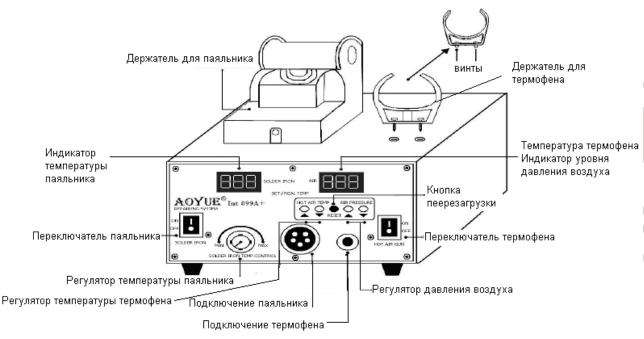
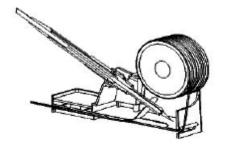


РИС. 1

#### Б. Установка паяльника и держателя для паяльника.

- Удалите два красных винта слева на поверхности паяльной станции.
- Установите держатель для паяльника (рис. 1).
- Установите винты на место.
- На рисунке 2 изображено направление разматывания паяльной проволоки.
- После установки держателя подключите шнур паяльника к разъему подключения паяльника.



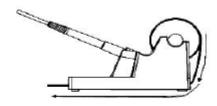


РИС. 2 Направление размотки паяльной проволоки.

## Процесс работы

#### А. Работа с термофеном.

- Подключите шнур питания.
- Включите переключатель, который находится в верхнем правом углу. При этом на экране отобразится текущая температура.
- Настройте температуру и поток воздуха в соответствии с типом ремонтируемых компонентов. Примечание: при ремонте пластиковых компонентов или компонентов большого размера необходима более высокая температура и поток воздуха.
- После установки необходимой температуры и потока воздуха подождите несколько секунд для стабилизации данных параметров.



Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru

- ДЕМОНТАЖ КОМПОНЕНТОВ. Необходимо чтобы при ремонте расстояние между компонентами и термофеном было 15 мм. Двигайте термофен вращающими движениями вокруг компонентов. После того как припой начнет плавиться, проверьте, можно ли удалить компонент. Для снятия компонента воспользуйтесь пинцетом или инструментом для снятия микросхем.
- ПАЙКА. Необходимо чтобы при ремонте расстояние между компонентами, которые необходимо распаять и термофеном было 15 мм. Двигайте термофен вращающими движениями вокруг компонентов. Внимание! Не оставляйте термофен в одном положении более чем на одну секунду.
- В перерывах между работой устанавливайте термофен в держатель.
- После окончания работы понизьте установленную температуру и увеличьте поток воздуха, дождитесь, пока температура опустится ниже 150°C.
- Отключите кнопку питания термофена.

## Б. Работа с паяльником

- Подключите шнур питания.
- Включите кнопку паяльника, при этом загорится индикатор питания.
- При первом использовании паяльной станции установите температуру на отметку 250°C, пока не загорится индикатор питания. Расплавьте некоторое количество паяльного флюса для покрытия наконечника паяльного жала. Оставьте жало паяльника покрытым небольшим слоем флюса.
- Пока паяльник находится в режиме ожидания необходимо уменьшить температуру до 250°С или менее. Отключите питание паяльника, если Вы не собираетесь пользоваться им более 20 минут, благодаря этому будет продлен срок службы нагревательного элемента и жала.
- Если паяльник не используется, то выньте шнур питания из розетки.

## Безопасная эксплуатация паяльной станции

- Будьте осторожны при работе с высокой температурой.
- Если температура термофена выше 350°C, то необходимо установить уровень потока воздуха на отметку 3 или выше.
- Не эксплуатируйте паяльную станцию вблизи легко воспламеняющихся веществ.
- После окончания работы с паяльной станцией дождитесь, пока она остынет.
- Не роняйте и не трясите станцию, т.к. это может стать причиной ее поломки.
- Не разрешается разбирать паяльную станцию.
- Если станция не используется в течение длительного времени, то выньте шнур питания из розетки.

#### Условия гарантии

Гарантия распространяется на 6 месяцев со дня получения поставщиком продукции от производителя. Если паяльная станция находится в нерабочем состоянии на день покупки или в течение шести месяцев со дня покупки, то производитель со своей стороны обязуется отремонтировать станцию или заменить ее новой, без выплаты дополнительных средств, за исключением следующих случаев:

- Данная гарантия распространяется на бракованные материалы или на несоответствующее качество работы.
- Данная гарантия не распространяется на ремонт паяльной станции в результате какой-либо аварии, погодных катаклизмов, неправильного использования, преднамеренной порчи или неквалифицированного ремонта.

Ремонт по данной гарантии может обеспечить производитель или поставщик в течение шести месяцев с момента доставки.

Все условия, гарантии и обязательства не указанные напрямую в данной инструкции не имеют силы.

## Производитель:

AOYUE TONGYI INTERNATIONAL LIMITED Jishui Industrial Zone, Nantou, Zhongshan City, Guangdong Province, P.R.China http://www.aoyue.com



Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru