

AOYUE®

AOYUE BGA-9000A



Станция для BGA и SMT монтажа

BGA 9000A – комплексная ремонтная, демонтажная и установочная система BGA монтажа на основе видеосистемы. В станции использована комбинированная технология монтажа на основе ИК-нагревателя для монтажа и демонтажа и преднагрева на основе кварцевого нагревателя. Система удовлетворяет самым высоким требованиям для любых типов работ с BGA или SMD.

Краткое описание основных функций

- Микропроцессорное управление временем и температурой для полного цикла работы с цифровой индикацией.
- Передовой метод перемещения инструмента по осям, упрощающий позиционирование устанавливаемого корпуса микросхемы на печатной плате.
- Используется технология отдельного видеоизображения для точного позиционирования BGA корпуса.
- Оборудована высокоточным оптимизатором.
- Использование инфракрасной технологии нагрева вместо обычного горячего воздуха, эффективно решает главную проблему, с которой сталкиваются при использовании горячего воздуха, смещение окружающих компонентов при ремонте.
- Применима как для бессвинцовой пайки так и для пайки стандартными свинцовыми припоями .
- Универсальный держатель печатной платы, максимальный размер закрепляемой платы 280 X 430мм.

Основные технические параметры:

Параметры станции	
Потребляемая мощность	220V / 110V
Частота	50-60Гц
Габариты	530 x 480 x 550мм
Вес	48Кг.

Преднагреватель	
Потребляемая мощность	500W
Температурный диапазон	100-350°C
Нагревательный элемент	Инфракрасный Кварц
Рабочее напряжение	220В / 110В

Инфракрасный нагреватель:	
Потребляемая мощность	150Вт
Температурный диапазон	200-480°C
Нагревательный элемент	Галогенный источник света
Рабочее напряжение	15В

Паяльник	
Потребляемая мощность	75Вт
Температурный диапазон	200-480°C
Нагревательный элемент	Керамический нагреватель
Рабочее напряжение	24В

В комплект поставки входит:

1. Станция
2. Шнур питания
3. Инфракрасный излучатель
 - Составляющие для пайки:
4. Паяльник
5. Жало для паяльника с нагревательным элементом
6. Подставка для паяльника
7. Подложка для очистки жала
8. Соединительный шнур
 - Оптимизатор:
9. LCD монитор
10. Подставка для LCD монитора
11. Соединительные шнуры для монитора
12. Соединительные шнуры для устройства настройки подсветки
13.
 - ИК-излучатель:
14. Защитные очки
15. Вакуумный пинцет
16. Сменные присоски для вакуумного пинцета (3 шт.)
 - Другое:
17. Паяльная паста
18. Флюс для пайки
19. Смазка для инструментов микроподстройки
20. Инструменты для микроподстройки положения элемента