



■ OKI HTC-900 система пайки горячим воздухом

- Легкий и удобный термофен для операций монтажа/демонтажа/ремонта
- Надежный и легкий корпус
- Плавные регулировки температуры и воздушного потока
- Контроль температуры цепью обратной связи по встроенной термопаре
- Бесшумная помпа (менее 45Дб)
- Антистатическая защита ESD
- Ремонт широкого спектра простых и сложных SMT компонентов
- Ремонт сокетов и разъемов с монтажом в отверстие
- Удаление перемычек и излишков припоя
- Работа с термоусадкой



Термо-воздушный метод пайки с использованием паяльной пасты, предварительно нанесенной с помощью дозатора, в настоящее время является основным приемом ручного монтажа SMD компонентов. Горячий воздух обеспечивает требуемый режим нагрева для паяльных материалов и, в отличие от традиционного паяльника, не создает опасных для керамических компонентов резких перепадов температуры

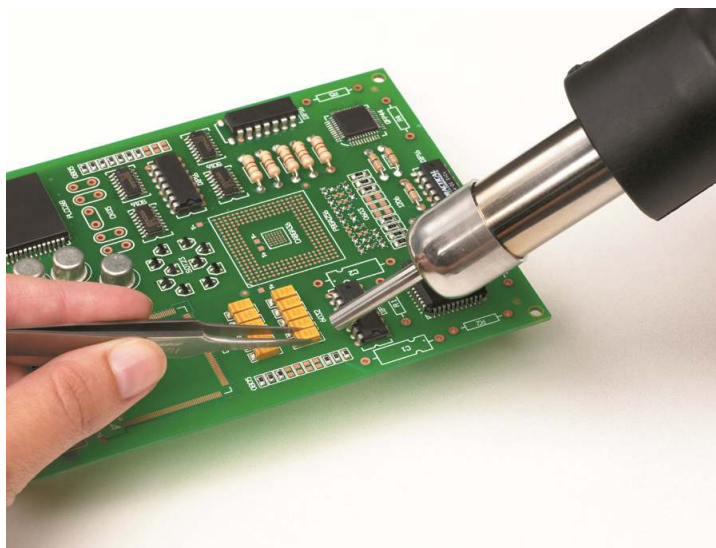
■ Технические характеристики

Электропитание	230В, 320Вт
Воздушный поток	6-25 л/мин
Диапазон температур	100-500°C
Уровень шума	46Дб
Вес	4,7 кг
Габариты	170 x 210 x 140мм

В основе метода SmartHeat лежит нагрев проводника (наконечника паяльника) переменным магнитным полем. Собственно наконечник изготовлен из меди с ферромагнитным покрытием в его хвостовой части, которая в тоже время является сердечником катушки, создающей постоянно действующее переменное магнитное поле.

Наконечник нагревается за счет наведенных поверхностных токов. При определенной температуре, известной в физике как точка Кюри, ферромагнетик теряет свои магнитные свойства, нагрев прекращается, и температура стабилизируется.

Все паяльные системы OKi полностью соответствуют требованиям бессвинцовой пайки и сами выполнены без применения свинцовосодержащего припоя. Повышенная теплоотдача индукционных инструментов наилучшим образом обеспечивает необходимый температурный режим для бессвинцовой пайки без риска перегрева компонентов и печатной платы. Для каждой паяльной системы выпускаются картриджи или наконечники с повышенной точкой Кюри, специально предназначенные для бессвинцовой технологии.



OKi HTC-900

Система пайки горячим воздухом

