



VP310

VP510



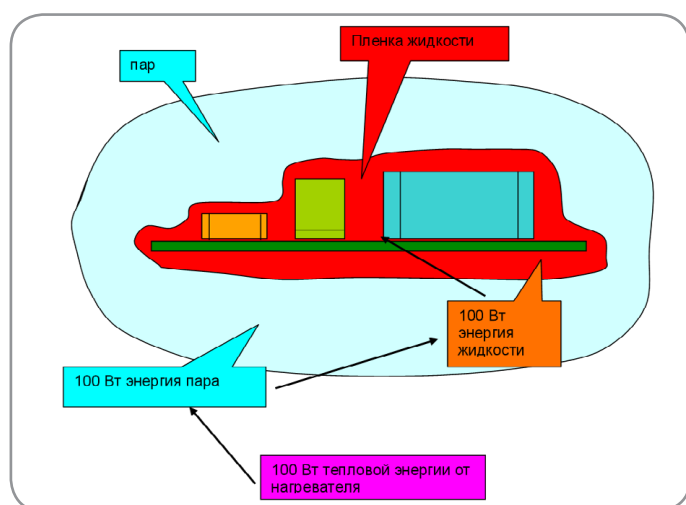
Системы пайки в парофазной среде серий VP310 и VP510 популярны для мелкосерийного производства и разработки прототипов в лабораториях.

Их компактность и работа от однофазного напряжения 240 В делают их удобными для использования в разных условиях, не требуют наличия трёхфазного источника тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Бескислородное оплавление жидкостью Galden, вытесняет кислород из области нагрева и пайки благодаря высокой плотности Galden.
- Равномерное распределения тепла со стабильной максимальной температурой без перегрева компонентов и расслоений платы.
- Компактная система оплавления пасты для лабораторий, создания прототипов плат и мелкосерийного производства изделий.
- Гибкость процесса для разных изделий и материалов, визуальный контроль процесса через стеклянную верхнюю крышку.

Передача тепла происходит при конденсации пара перфторполиэфира Galden на всех поверхностях, именно в этот момент происходит равномерное распределение тепловой энергии по всем компонентам сложной формы даже при плотном монтаже платы. Коэффициент передачи тепла методом Конденсации значительно выше Инфракрасного или Конвекционного процесса оплавления, а скорость передачи тепла может быть задана оператором посредством управления нагревом жидкости и количеством образования пара за единицу времени.



Технологическое оборудование и расходные материалы для производства электроники



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

liontech.ru



Рабочие температуры зависят от используемой жидкости Galden в диапазоне парообразования от 100 до 260 °С, это обеспечивает фиксированную пиковую температуру пайки при любой длительности цикла.

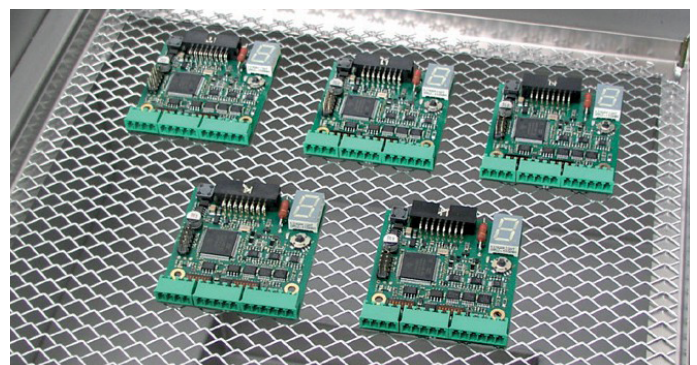
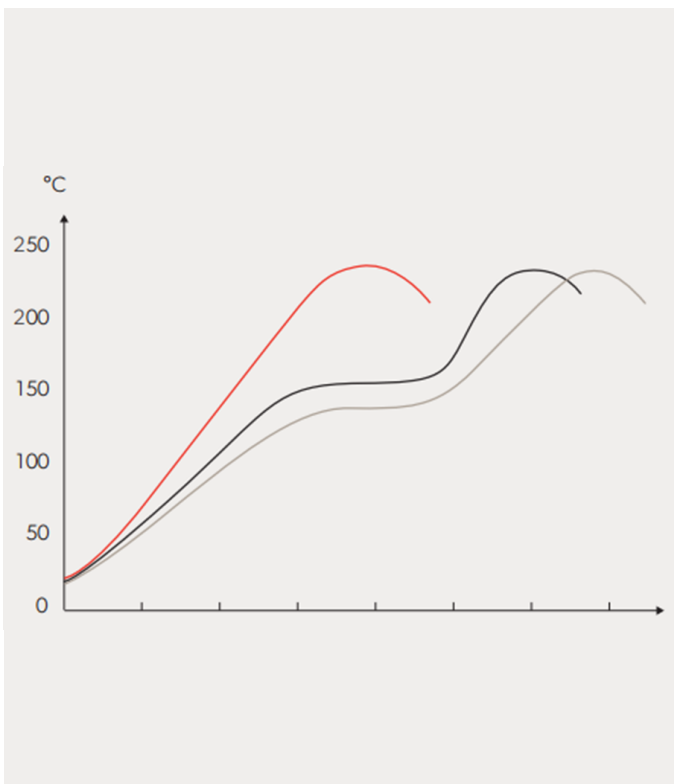


Использование специального инструмента для снятия компонента с платы позволяет использовать печи для ремонта изделий и тестирования прототипов.

Для работы с двухсторонними платами рекомендуется использовать рамки с центральной поддержкой плат или оснастки для фиксации тонких изделий.

Технические спецификации:

Параметры	VP310	VP510
Максимальный размер платы	300 x 300 мм	450 x 450 мм
Максимальная высота платы	50 мм	100 мм
Напряжение и мощность	240 В, 2 кВт максимум	240 В, 3,3 кВт максимум
Система охлаждения	Чиллер отсутствует, требуется 2л воды	Встроенная автоматическая система с чиллером
Габаритные размеры	480 x 520 x 490 мм	665 x 775 x 1170 мм
Масса	60 кг	195 кг



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

Технологическое оборудование и расходные материалы для производства электроники

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

liontech.ru