



Система селективной пайки JT SH-3D



SH-3D – компактная и гибкая система селективной пайки. Все модули распложены внутри единой рамы и снабжены конвейером, что делает возможным интеграцию системы в линию.

Система включает в себя следующие модули:

- Модуль флюсования.
- Модуль преднагрева.
- Модуль пайки (сдвоенный модуль – опция).

Количество и состав модулей может быть изменен в соответствии с требованиями Заказчика.

Характеристики:

| | |
|----------------------------------|---|
| Модель | JT SH-3D |
| Мин. размер ПП | 60x120 мм |
| Макс. размер ПП | 450x500 мм (модель SH-3D-450) 700x610 мм (модель SH-3D-610) |
| Зазор снизу | 60 мм |
| Зазор сверху | 120 мм |
| Рабочие поля на ПП | 4 мм |
| Скорость конвейера | 0,2-10 м/мин |
| Максимальный вес изделия | 5-8 кг |
| Питание | 380 В, 50/60 Гц |
| Мощность | 35-48 кВт |
| Модуль флюсования | |
| Емкость для флюса | 2 л |
| Диаметр флюсователя | 130 мкм |
| Ширина нанесения | 2-8 мм |
| Модуль преднагрева | |
| Нижний ИК нагрев | Макс. 14 кВт |
| Верхний конвекц. нагрев | Макс. 6 кВт |
| Модуль пайки | |
| Минимальный диаметр насадки | 2,5 мм |
| Высота волны припоя | 3-5 мм |
| Количество припоя в ванне | 8 кг |
| Макс.температура пайки | 350°C |
| Скорость перемещения X-Y | 2-200 мм/сек |
| Точность поддержания температуры | ±2 °C |
| Точность позиционирования | ±0,25 мм |
| Управление | |
| ОС | Windows 10 |
| Тип программирования | Онлайн и оффлайн |
| Тип файлов | Gerber |