



Система селективной пайки JT Smartcell-400



Smartcell 400 – компактная система селективной пайки, встраиваемая в линию. Система является оптимальным решением для работы с малыми и средними партиями печатных плат.

Система включает в себя 3 этапа работы с выводными компонентами:

- Флюсование.
- Преднагрев.
- Пайка.

Характеристики:

Модель	JT Smartcell-400
Габариты	1650x1800x1650 мм
Мин. размер ПП	60x60 мм
Макс. размер ПП	400x400 мм
Зазор снизу	30 мм
Зазор сверху	100 мм
Рабочие поля на ПП	4 мм
Скорость конвейера	0,2-10 м/мин
Максимальный вес изделия	5 кг
Питание	380 В, 50/60 Гц
Мощность	20 кВт
Модуль флюсования	
Емкость для флюса	2 л
Диаметр флюсователя	130 мкм
Ширина нанесения	2-8 мм
Модуль преднагрева	
Нижний ИК нагрев (подвижный)	Макс. 9 кВт
Верхний ИК нагрев	Макс.7 кВт
Модуль пайки	
Минимальный диаметр насадки	3,5 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