



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Автоматическая установка монтажа кристаллов методом эвтектической пайки AD211 Plus



Установка AD211 Plus предназначена для производства мощных светодиодов в керамических корпусах, а также дискретных компонентов. В процессе сборки обеспечивается защита кристаллов от термоудара.

Параметры	AD211 Plus
Точность монтажа	$\pm 20,0$ мкм, $\pm 3,0^\circ$ , $3\sigma$ ( $\pm 10,0$ мкм для AD211 Plus II)
Производительность	До 8 000 кристаллов в час
Габариты кристаллов	От 0,25 x 0,25 до 2,03 x 2,03 мм
Толщина кристаллов	От 50 мкм
Диаметр пластин	200 мм
Типы подложек	Платы, выводные рамки
Габариты подложек	До 102 x 127 мм
Рабочая область	90 x 102 мм
Подогрев рабочего стола	До 300°C $\pm 5^\circ$ C
Подогрев инструмента монтажа кристалла	До 330°C
Сила прижима	30–250 г
Электропитание	220 В; 50 Гц; 1,8 кВт; 12 А
Сжатый воздух, 2 входа	Не менее 5 бар, 400 л/мин – на каждый вход
Формир-газ (N <sub>2</sub> +H <sub>2</sub> )	5 бар, 45–55 л/мин
Габариты, вес	2080 x 1270 x 2080 мм, 1470 кг

ООО «ЛионТех-С»  
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники