

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Скоростной автомат установки SMD компонентов высокой производительности **SM471Plus**



Самый быстрый установщик компонентов серии SM, основной задачей которого является скоростной монтаж простых чипов. Благодаря камерам инспекции, установленным непосредственно на голове, двум порталам с десятью вакуумными захватами, и модернизированным двигателям, автомат SM471Plus способен устанавливать компоненты со скоростью до семидесяти восьми тысяч в час не теряя при этом в точности установки.

Обладая системой сдвоенных конвейеров, автомат позволяет работать с двумя платами одновременно, сокращая при этом затраты времени на загрузку практически до нуля. Для автоматов серии SM существует большой выбор питателей, предназначенных для самых разных условий и задач, который делает работу оператора простой и эффективной.



Звонок по России бесплатный:

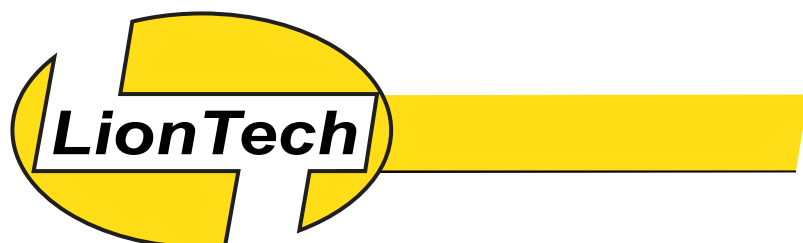
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Технические характеристики

Параметры			SM471Plus
Центрирование			«Летучая» камера
Количество установочных головок			10 головок x 2 балки
Скорость установки			78,000 СРН (Оптимально)
Точность установки	Чип		± 40 мкм @ μ ± 3 σ
	QFP		± 50 мкм @ μ ± 3 σ
Диапазон устанавливаемых компонентов	«Летучая» камера		0402(01005) ~ 14мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.4мм)
	Фиксированная камера		-
Максимальная высота			12 мм
Размеры платы	Макс.	Один конвейер	510(Д)x460(Ш); 610(Д)x460(Ш)(Опция)
		Два конвейера	460(Д)x250(Ш); 610(Д)x250(Ш)(Опция)
	Мин.		50(Д)x40(Ш)
	Толщина платы		0.38~4.2
Количество питателей (8мм стандартные)			120шт./112шт.(Подкатная тележка)
Потребление	Электроэнергия		Трехфазное напряжение питания 50/60 Гц 200/208/220/240/380/415 Вольт
			Макс. 5.0 кВА
	Сжатый воздух		0,5 — 0,7 МПа
			350Нл/мин, 50Нл/мин(вакуумный насос)
Масса (кг)			1820
Габариты (мм)			1650(Д)x1690(Ш)x1485(В)

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