

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Легко настраиваемый адаптивный автомат установки SMD компонентов **SM481Plus**



Стандарт для серии SM, который сочетает высокую скорость установки и широкий спектр возможностей. Благодаря десяти захватам, и центровке в движении, автомат SM471Plus достигает скорости установки в 40 000 чипов в час.

Помимо «летучих» камер, может быть оснащен фиксированной инспекцией, что позволит существенно расширить номенклатуру используемых компонентов. 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:

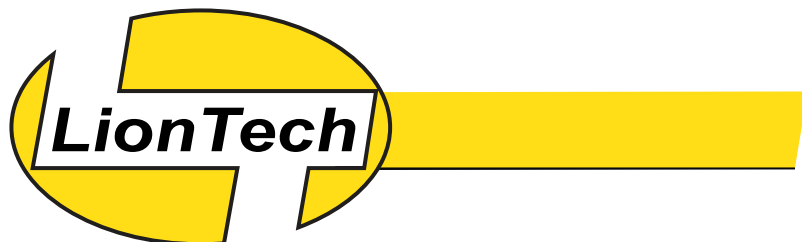
**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

*Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники*



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

## Технические характеристики

Параметры		SM481Plus	
Центрирование		“Летучая” камера + Неподвижная камера (опция)	
Количество установочных головок		10 головок x 1 балка	
Скорость установки		40,000CPH (Оптимально)	
Точность установки	Чип	$\pm 40$ мкм @ $\mu \pm 3 \sigma$	
	QFP	$\pm 30$ мкм @ $\mu \pm 3 \sigma$	
Диапазон устанавливаемых компонентов	«Летучая» камера	0402(01005) ~ 16 мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.4мм)	
	Фиксированная камера	~ 16мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.3мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.4мм)	
		~ 32мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.5мм)	
		~ 32мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.5мм) ~ 42мм (высота до 12мм) ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.5мм) BGA, CSP (Шаг вывода 1.0мм)	
Максимальная высота		10 мм (Опция 15 мм)	
Размеры платы	Макс.	Один конвейер	460(Д)x400(Ш), 510(Д)x460(Ш)(Опция), 610(Д)x510(Ш)(Опция) Макс. 1500(Д)x460(Ш)(Опция)
		Два конвейера	-
	Мин.	50(Д)x40(Ш)	
	Толщина платы	0.38~4.2	
Количество питателей (8 мм стандартные)		120 шт. / 112 шт. (Подкатная тележка)	
Потребление	Электроэнергия	Трехфазное напряжение питания 50/60 Гц 200/208/220/240/380/415 Вольт	
		Макс. 3.5 кВА	
	Сжатый воздух	0,5 — 0,7 МПа	
160Нл/мин, 50Нл/мин(вакуумный насос)			
Масса (кг)		1655	
Габариты (мм)		1650(Д)x1680(Ш)x1530(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](http://www.liontech.ru)

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники