



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Гибкая платформа для высокоточного монтажа печатных плат NPM-W2



Общее описание:

- **Высокая производительность**

Одновременно реализованы высокая производительность и высокая точность установки посредством легкой головы на 16 насадок, камера с мульти распознаванием и высокопрочная рама.

- **Эксплуатационная адаптируемость**

Можно комбинировать головы на 16 и на 12 насадок, которые подходят для установки на сверхвысокой скорости различных микрочипов, голова на 8 насадок для установки микрочипов и компонентов среднего размера, а также голова на 3 насадки, которая поддерживает установку различных компонентов неправильной формы.

Более того, возможна поддержка различных процессов путем комбинирования головы для 2D инспекции, выполняющей различную инспекцию собранных плат, и головы-дозатора, которая наносит клеящие вещества, чтобы временно зафиксировать компоненты.

Стандартная версия совместима с платами большого размера вплоть до Д 750 x Ш 550 мм\* обеспечивает универсальность.

Существует возможность усовершенствования инспекции с 2D до 3D (толщина, 3D измерение). При помощи многофункциональной камеры можно осуществить сразу 3 функции: измерение 2D, толщины и 3D.

\*Для модификации с одинарным конвейером

- **Эффективная перенастройка**

В независимом режиме\* вы можете осуществлять перенастройку на одном конвейере, пока на втором продолжается производство. Возможна автоматическая замена поддерживающих пинов (опция) и автоматическая перенастройка (опция), чтобы обеспечить наилучшую перенастройку именно для вашего производства.

\*Для модификации с двойным конвейером



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

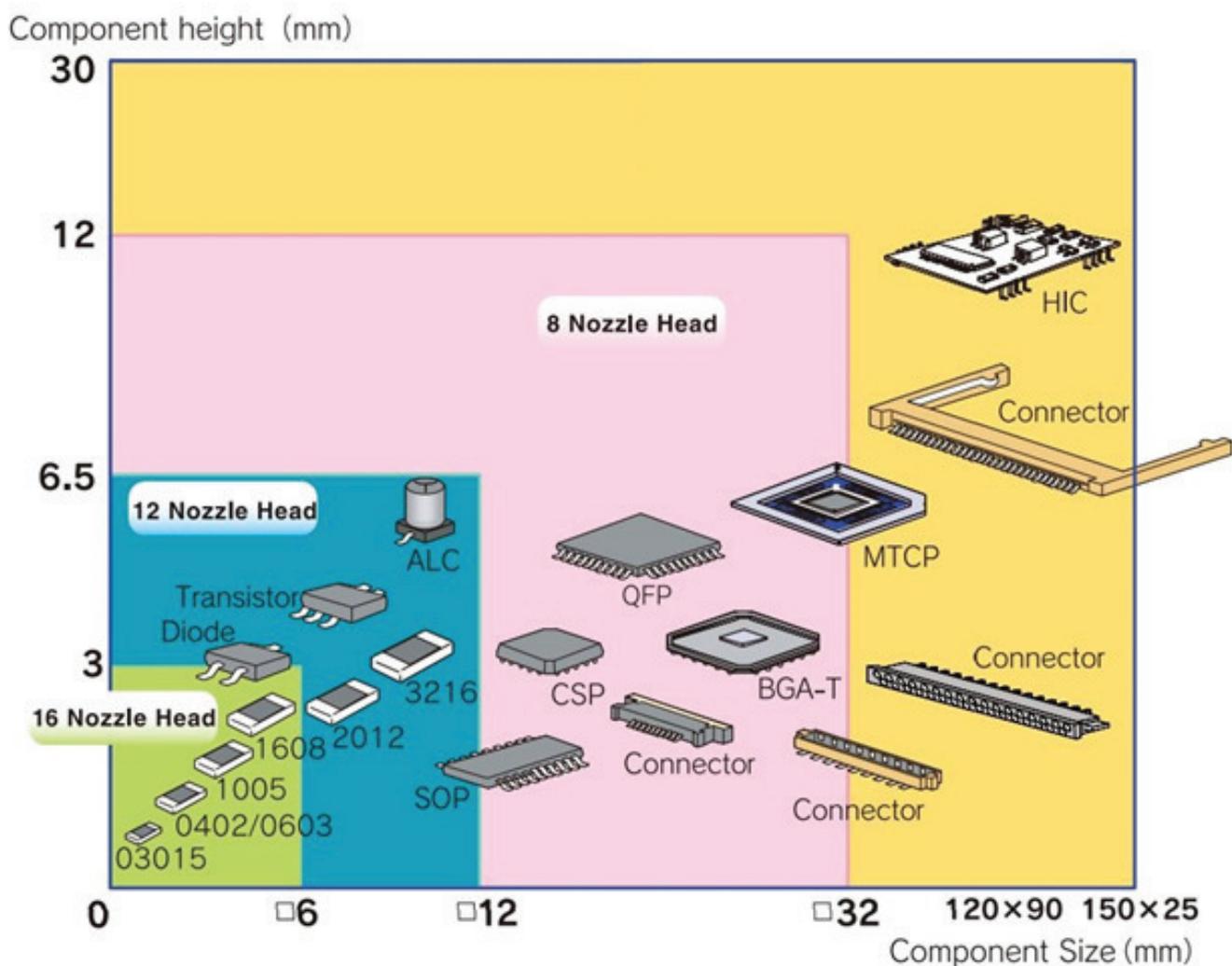
8 (495) 646-14-76

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

• **Высококачественная установка**

Высококачественная установка возможна благодаря различным модулям и функциям серии NPM.

Диапазон устанавливаемых компонентов:



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Технические характеристики

Модель	NPM-W2	
Конфигурация	Две балки	
Тип двигателя	Двойной, высокоточный, линейный двигатель	
Центрирование	Цифровая камера мультираспознавания	
Варианты голов	Установочные головы с 16-, 12-, 8-, 3-, или 2 монтажными осями	
Размер платы (Один конвейер)	750 x 550 мм (Стандарт) 1,200 x 550 мм (Опция)	
Размер платы (Два конвейера)	750 x 260 мм (Стандарт) 1,200 x 260 мм (Опция)	
Точность установки	Чип	$\pm 25$ мкм @ $\mu \pm 3\sigma$
	QFP	$\pm 30$ мкм @ $\mu \pm 3\sigma$
Скорость установки	Оптимально	77,000 комп/час
	IPC9850	59,200 комп./час (1608С)
Диапазон устанавливаемых компонентов	Мин	03015мм
	Макс	150 x 25 мм & 120 x 90 мм
	Высота	40 мм
Количество питателей	Катушки	120
	Поддоны	40
Потребление	Электричество	3 фазы, 380 В, 50 Гц, 2,5 КВА
	Пневматика	5-8 Атм; 200 Нл/мин
	Масса	3010 кг (установщик + 4 подкатных тележки с питателями)
	Габариты	(Ш × Г × В): 1,280 x 2,465 x 1,444 мм

ООО «ЛионТех»  
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

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