

# Автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic AM100

Автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic AM100

**Производитель:**

Panasonic

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Особенности и преимущества

- Заменяет в линии два станка - скоростной и прецизионный автомат в одной машине;
- Многофункциональность и гибкая монтажная голова;
- Монтаж с максимальной производительностью компонентов размером 14×14 мм;
- Большая база питателей;
- Монтаж всех типов компонентов;
- Высокая точность монтажа;
- Широкие возможности программного обеспечения для максимального уровня автоматизации;
- Возможность использования питателей с автозагрузкой ленты;
- Фиксированные базы питателей или тележки (по выбору);
- Автоматическая смена поддерживающих пинов;
- Проверка компонентов при монтаже;
- Контроль высоты монтажа при коробленной плате (опция);
- Передача информации о сдвиге с инспекции паяльной пасты (APC опция);
- Возможность размещения матричных поддонов внутри станка, экономия базы питателей;
- 3D камера (опция).

## Технические характеристики

| Параметр                      | Значение   |
|-------------------------------|--|
| Заявленная скорость установки | 35 800 комп./час для чипов<br>12 200 комп./час для QFP |

|   |  |
|---|--|
| Точность установки ( $Cpk \geq 1$ )                         | 30 мкм для QFP<br>40 мкм для чипов   |
| Монтажная головка   | 14 захватов в ряд  |
| Номенклатура питателей                                      | Лента: 4 ~ 56/72/88/104 мм;<br>Питатель для пеналов;<br>Питатель для матричных поддонов (20 поддонов);<br>Ручной питатель для матричных поддонов |
| Макс. кол-во одновременно устанавливаемых компонентов 8 мм. | 160 шт   |
| Минимальный размер ПП                                       | 50×50 мм   |
| Максимальный размер ПП                                      | 510×460 мм;<br>1200×460 мм (опция)   |
| Типы устанавливаемых компонентов                            | Чип компоненты, SO, PLCC, QFP, TSOP, BGA, $\mu$ BGA, CSP и др  |
| Монтируемые компоненты                                      | От 01005 до 120×90 мм (разъемы - до 150×25 мм)   |
| Максимальная высота компонентов                             | 28 мм;<br>40 мм (опция)  |
| Подключение   | 400 / 210 В, три фазы, 50 / 60 Гц, 2 кВА   |
| Сжатый воздух   | 5-8 атм., 200 л/мин  |
| Вес   | 2 650 кг   |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В)                                  | 1970×2090×1500 мм  |