

ЗАГРУЗЧИК ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ИЗ МАГАЗИНА

NeoDen L



Системы автоматической загрузки и разгрузки печатных плат разработаны для повышения общей автоматизации производства и снижения количества ручного труда требующегося для полноценного функционирования производственной линии.

Загрузчик печатных плат устанавливается в самом начале линии, и обеспечивает загрузку печатных плат в принтер автоматической печати. Для этого используются специальные магазины, вместительностью до 50 плат, которые используются для транспортировки и хранения печатных плат. Оператор устанавливает магазин в загрузчик, далее процесс подачи осуществляется автоматически, после чего пустой магазин выгружается наружу, для перезарядки, а в лифт загрузчика поступает новый магазин с платами. В зависимости от исполнения загрузчика количество магазинов, ожидающих очереди на разгрузку может отличаться.

Разгрузчик осуществляет обратный процесс, и наполняет пустые магазины уже собранными изделиями.

Так как тактовая частота автоматической линии достаточно высокая — готовая плата загружается или разгружается со скоростью до 1 штуки в несколько десятков секунд. При большой серии изделий отсутствие автоматических систем загрузки/разгрузки может привести к частой остановке линии и значительно снизит производственную эффективность сборки.

Техническая спецификация серии L:

Параметры	Neoden L 2535	Neoden L 3340	Neoden L 3950	Neoden L 4650	Neoden L 4660
Размер печатной платы	50 × 50 ~ 350 × 250 мм	50 × 50 ~ 400 × 330 мм	50 × 50 ~ 500 × 390 мм	50 × 50 ~ 500 × 460 мм	50 × 50 ~ 500 × 460 мм
Размер магазина	355 × 320 × 563 мм	460 × 400 × 563 мм	535 × 460 × 570 мм	535 × 530 × 570 мм	630 × 530 × 570 мм
Время загрузки	~ 6 секунд				
Время смены магазина	~ 25 секунд				
Минимальная толщина печатной платы	0,4 мм				
Количество магазинов	1 вверху / 2 внизу				
Питание	220 В				
Потребление воздуха	10 л/мин				
Шаг подачи	10, 20, 30, 40 мм				
Габариты	1150 × 790 × 1300 мм	1470 × 900 × 1300 мм	1550 × 970 × 1300 мм	1700 × 1200 × 1300 мм	1800 × 1250 × 1300 мм
Вес	145 кг	205 кг	250 кг	285 кг	335 кг

«НеоДен-Россия»

Официальный представитель компании **Hangzhou NeoDen Technology Co., Ltd** на территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья

neodentech.ru

«НеоДен-Россия»

Официальный представитель компании **Hangzhou NeoDen Technology Co., Ltd** на территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья

neodentech.ru