



LPKF ProtoPlace E

**Представляем манипулятор для установки поверхностно
монтируемых компонентов**



LPKF ProtoPlace E

Основные спецификации:

- Интуитивно понятный эргономичный дизайн
- Очень маленький и лёгкий
- Позволяет устанавливать чип-компоненты размером 0603, компоненты в корпусах SOIC, SOT, QFP с шагом выводов до 0,8 мм
- Заменяемые антистатические лотки
- Удобен для правшей и левшей
- Малошумящий электрический вакуумный насос
- **NEW!** Двусторонняя печать

ProtoPlace E - Особенности

Установка поверхностно монтируемых компонентов

Преимущества:

Простая установка поверхностно монтируемых компонентов, используя:

- Прилагающийся вакуумный насос
- Вакуумную пипетку
- Вакуумные наконечники разных размеров
- Подставку для рук
- Простой выключатель вакуума



Простой доступ к компонентам

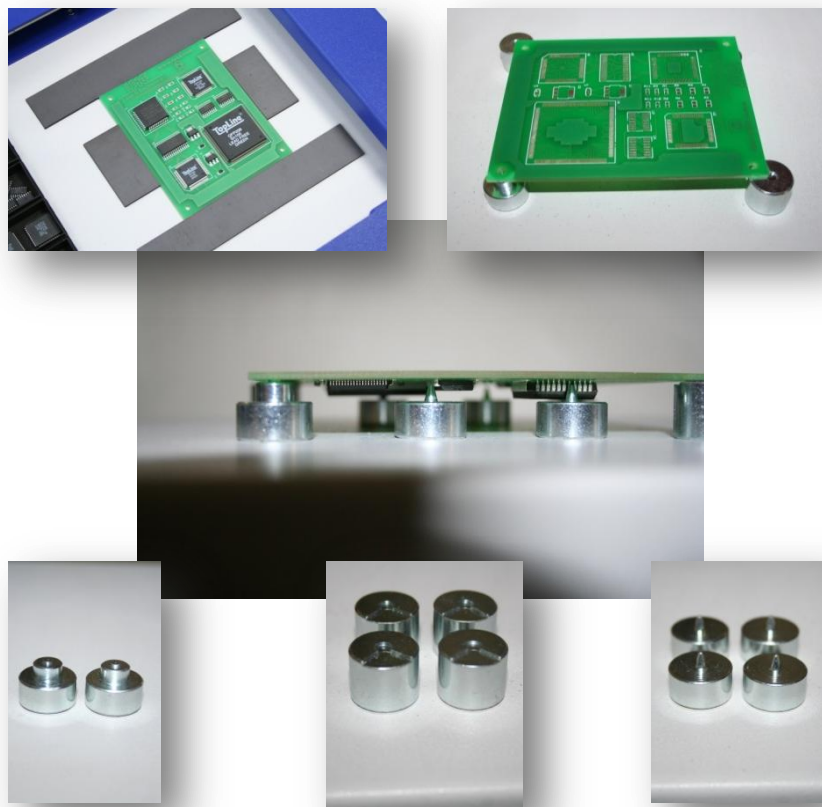


Преимущества:

Компоненты хранятся в 14 лотках, которые:

- Размещены рядом с областью установки
- По-отдельности заменяемые
- Снабжены крышками
- Антистатические

Различные держатели для печатных плат



Преимущества:

Эффективное удержание печатных плат:

- Магнитные полосы
- NEW!** Магнитные позиционные штыри
- NEW!** Магнитные краевые опоры
- NEW!** Магнитные поддерживающие опоры

Простая процедура



Преимущества:

Для установки компонента нужно сделать всего несколько простых шагов:

- Возьмите пипетку
- Коснитесь компонента
- Закройте пальцем отверстие в выключателе вакуума
- Перенесите пипетку в область установки компонента
- Положите руку на подставку (можно не делать)
- Установите компонент
- Отпустите выключатель вакуума

Технические спецификации:

	LPKF ProtoPlace E
Максимальный размер платы	160 x 200 мм
Минимальный размер компонента	0603, mini melf, SOIC, SOT, QFP с шагом выводов до 0,8 мм
Сборка плат с двух сторон	Максимальная высота компонента 10 мм
Точность	Зависит от оператора
Питатели	14 антистатических лотков
Электроэнергия (вакуумный насос)	230 В, 50-60 Гц, 6 ВА (115 В 60 Гц по запросу)
Габариты (Ш x В x Г), Вес	485 x 80 x 280 мм, 5,8 кг