



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Компания АО «ТЕСТПРИБОР» предлагает изготовление односторонних, двусторонних, многослойных и гибко-жестких печатных плат до 5 класса точности. Производство печатных плат осуществляется на базе материалов FR4 (FR4 HiTg) и Rogers, а также полиимидов Taiflex, Shengyi, Dupont Pyralux.

Технологические возможности компании АО «ТЕСТПРИБОР» обеспечивают производство плат до 10 слоев на Rogers с размером рабочего поля 250 × 180 мм и до 20 слоев на FR-4 с размером рабочего поля 400 × 300 мм.

Печатные платы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 23752-79 по конструкторской документации заказчика. Для удобства заказчика инженеры и конструкторы компании АО «ТЕСТПРИБОР» могут разработать топологию печатной платы по схеме электрической принципиальной и оформить конструкторскую документацию для ее изготовления.

Основные технологические возможности производства печатных плат

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОДНОСТОРОННИЕ, ДВУСТОРОННИЕ И МНОГОСЛОЙНЫЕ	ГИБКО-ЖЕСТКИЕ
Используемые материалы	FR4, FR4 HiTg, Rogers	FR4 HiTg, Rogers 4000 серии, полиимиды Taiflex, Shengyi, Dupont Pyralux
Макс. количество слоев	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для плат на FR4 до 20 слоев ■ Для плат на Rogers до 10 слоев 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Жесткая часть до 12 слоев ■ Гибкая часть до 6 слоев
Размер рабочего поля	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для FR4 400 × 300 мм ■ Для Rogers 250 × 180 мм 	250 × 180 мм
Финишные покрытия	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПОС-63 ■ Иммерсионное золочение ■ Иммерсионное олово ■ Иммерсионное серебро 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Иммерсионное золочение ■ Иммерсионное олово ■ Иммерсионное серебро
Технологические возможности	Минимальный зазор между проводниками: 0,2 мм	
	Минимальная ширина проводника: 0,2 мм	
	Минимальный диаметр переходного отверстия: 0,2 мм	
	Минимальная площадка переходного отверстия: 0,4 мм	