



**КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
ЭЛЕКТРОНИКИ**

**Изготовление печатных плат  
Монтаж SMD, DIP, BGA компонентов  
Поставка электронных компонентов  
Изготовление модулей "под ключ"  
Производство трафаретов  
Изготовление и сборка жгутов**



# Изготовление печатных плат

Производим печатные платы любой сложности

Однослойные  
и двухслойные  
печатные платы

Многослойные  
печатные платы  
(до 50 слоев)  
повышенной  
сложности HDI

СВЧ  
печатные  
платы

Гибкие  
и гибко-жесткие  
печатные платы

## Производственные возможности

	ПРОИЗВОДСТВО ОБРАЗЦОВ	СТАНДАРТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Количество слоев	1 — 8	1 — 36	45+
Материалы	FR4-Standard Tg 130-140 , Al 1W/m.K	Arlon, Rogers, Panasonic, FR-4 High TG, Polyimide, Shengyi, Taconic	
Толщина печатных плат	0,6, 0,8, 1,0, 1,5, 2 мм	0,2-5 мм, FPC 0,06-0,4 мм	0,2-17,5 мм
Толщина меди	1-2 OZ	1/2 – 3 OZ	1/3 – 10 OZ
Коэффициент пропорциональности отверстия	6:1	6:1	15:1
Минимальный диаметр отверстия	0,2 мм	0,1 мм	0,0635 мм
Допуск на отверстие	PTH: +/- 0,075 мм NPTH: +/- 0,075 мм	PTH: +/- 0,075 мм NPTH: +/- 0,075 мм	PTH: +/- 0,05 мм NPTH: +/- 0,025 мм
Слепые и глухие отверстия	Нет	Да	Да
Минимальная ширина печатного проводника/зазор	0,1/0,1 мм	0,076/0,076 мм	0,05/0,05 мм
Максимальный размер панели	400*500 мм	700*610 мм	1200*650 мм
Изгиб и кручение	0,75 %	0,7 %	0,3 %
Финишное покрытие	HASL, LeadFree HASL, ENIG	HASL, HASL LF, FLASH GOLD, Immersion Gold, OSP, PEELABLE MASK, Immersion Tin, CARBON, Immersion Silver, Hard Gold, ENEPIG	
Стандарты		IPC – A-600 G	

# Монтаж печатных плат

Выполняем срочный и серийный монтаж печатных плат на собственных производствах в Китае и России. Каждый модуль проходит обязательный выходной контроль, включая автоматический оптический контроль (АОИ) и рентген-контроль при необходимости.

Поверхностный SMT (SMD)  
монтаж печатных плат

Выводной монтаж  
печатных плат THT (DIP)

Монтаж  
BGA

## Закупаем и изготавливаем

Работаем как с собственным, так и с давальческим сырьем

Электронные компоненты

Печатные платы

Трафареты

## Изготовление и сборка жгутов. Технологические возможности

Типы проводов	многожильная скрученная и одножильная медь, одиночные
Типы изоляции	поливинилхлорид, связанный полиэтилен, тефлон (TFE), Tefzel (ETFE), Kynar (PVDF), силиконовая резина, стекловолокно, нейлон, Майлар, Vulkene, Неопрен, Nuralon, прочая намотанная или выдавленная изоляция
Сечение, min-max	0,1 мм-50 мм
Длина провода, min-max	55-99
Длина зачистки, min-max	0,8-120
Полузачистка	Есть
Размер партии	Неограничен
Максимальная производительность	10 000 проводов/час*

# Поставка электронных компонентов

Подберем, закупим, доставим любые электронные компоненты под ваш проект

Только  
проверенные  
поставщики

Комплектующие  
от любого  
производителя

Санкционные  
и  
недоступные

По оптимальным  
ценам и в сжатые  
сроки

## Качество начинается с деталей

Благодаря надежной партнерской сети, мы можем поставлять вам компоненты высшего качества по ценам ниже рыночных

Микросхемы

Разъемы с кабелем

Полупроводники

Светодиоды

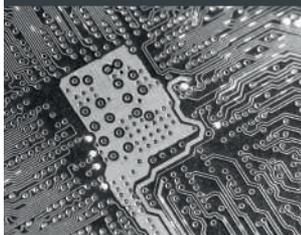
Линзы

Коннекторы

## Комплексные решения под ключ

Поможем увеличить вашу прибыль

ПЕЧАТНЫЕ  
ПЛАТЫ



+

ЭЛЕКТРОННЫЕ  
КОМПОНЕНТЫ



+

МОНТАЖ  
ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



=

ВЫГОДА  
до 30%

# Почему нас выбирают

97% обратившихся компаний становятся нашими постоянными клиентами

## ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

100% выходной контроль печатных плат. Проверка компонентов в независимой лаборатории на оригинальность. АОИ на монтажном участке.

## ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДХОД

Все файлы проверяются техническими специалистами. Консультация эксперта 24/7

## СЕРВИС JUST IN TIME

Мгновенный расчет стоимости заказа через калькулятор. Оформление и отслеживание заказов через Личный Кабинет.

## ДОСТАВКА В СРОК

Оптимизация логистики и «зеленый коридор» на таможне. Регулярная доставка раньше заявленного срока.

## ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ

Готовы предложить цену выгоднее, чем у вашего текущего поставщика. Экономия до 30% – докажем цифрами!

## КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

Ценим конфиденциальность — подписываем соглашение о неразглашении. 90% наших клиентов подписывают NDA.

## Как сделать заказ

1

Оставьте заявку – быстро и удобно

- Отправьте запрос на почту [88@sd88.ru](mailto:88@sd88.ru)
- Или заполните форму на сайте — займет 2 минуты!

2

Получите КП уже через 4 часа

- Получите подробный расчет с оптимальной ценой и сроками
- Оперативно внесите правки (при необходимости)

3

Подтвердите — и ваш заказ в работе

- Мгновенный запуск в производство после согласования
- Никаких задержек — ваш проект в приоритете

4

Контролируйте процесс онлайн 24/7

- Личный кабинет с актуальным статусом заказа
- Сервисные уведомления на каждом этапе

5

Точно в срок — получайте готовый заказ

- Гарантированная сдача проекта без задержек
- Возможность экспресс-доставки

**КАЖДАЯ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА — ЭТО ИСТОРИЯ.**

Давайте создадим вашу историю вместе!



**ВАШ ПРОВОДНИК  
В МИРЕ КОНТРАКТНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ**

**+7 495 979 4050**

**SD SERVICE  
DEVICES**

**Мы ждем вас по адресу:**

141009, МО, г. Мытищи,  
Олимпийский проспект, д. 10,  
[service-devices.com](http://service-devices.com)  
[88@sd88.ru](mailto:88@sd88.ru)