

Возможности собственного производства

- Многослойные платы до 20 слоев, платы на СВЧ материалах, гибкие и гибко-жесткие платы
- Гарантия качества - ISO 9001:2015, АОИ и электроконтроль, испытательная лаборатория
- Срочное производство от 1 рабочего дня

Прототипы и средние серии печатных плат

Тип ПП	Подготовка	Цена за дм ²				
		< 20 дм ²	< 50 дм ²	< 100 дм ²	< 200 дм ²	> 200 дм ²
ОПП	940,00	145,00	130,00	115,00	105,00	100,00
ОПП+М	1 280,00	170,00	155,00	130,00	115,00	110,00
ОПП+М+Ш	1 520,00	185,00	165,00	140,00	125,00	120,00
АL ОПП	1 480,00	270,00	240,00	190,00	170,00	160,00
ДПП	1 380,00	185,00	170,00	150,00	135,00	130,00
ДПП+М	1 810,00	230,00	205,00	170,00	155,00	145,00
ДПП+М+Ш	2 100,00	240,00	225,00	180,00	165,00	155,00
ДПП+М+2Ш	2 340,00	260,00	235,00	190,00	170,00	160,00
4ПП	2 960,00	470,00	400,00	320,00	255,00	240,00
6ПП	3 640,00	635,00	485,00	435,00	385,00	375,00
8ПП	4 320,00	810,00	660,00	590,00	510,00	495,00
10ПП	5 400,00	1 070,00	920,00	820,00	770,00	750,00
12ПП	6 000,00	1 300,00	1 130,00	980,00	890,00	860,00
Иммерсионное золочение	—	80,00	75,00	70,00	60,00	55,00
Иммерсионное серебрение	—	55,00	50,00	45,00	40,00	35,00

* цены указаны в рублях с учетом НДС для стандартных сроков производства

Дополнительно оплачивается

- МПП с нестандартной структурой
- нестандартная толщина стеклотекстолита и медной фольги
- нестандартный цвет паяльной маски, маркировки
- электротест для ОПП и ДПП стандартной сложности - 40,00 руб./дм²
- покрытие ламелей Au - 0,30 руб./мм²; Ni - 0,05 руб./мм²
- мехобработка штучных печатных плат площадью менее 0,3 дм²
- нестандартная мехобработка (зенковка, сверление и фрезерование на глубину)
- металлизированные полуотверстия
- изготовление комплектов печатных плат
- контроль волнового сопротивления (импеданса)
- маркировка плат по ГОСТ (дата изготовления и сквозной номер платы в партии)
- недопустимость бракованных плат на панели (No X-out)
- недопустимость ремонта на печатных платах

Крупные серии печатных плат

Тип ПП	Подготовка	Стоимость за дм ²		
		200-300 дм ²	до 500 дм ²	более 500 дм ²
ОПП+М	50,00	2,20	2,00	по запросу
ДПП+М	100,00	2,60	2,50	по запросу
4ПП	200,00	6,10	4,20	по запросу
6ПП	300,00	9,00	5,80	по запросу
8ПП	400,00	10,00	7,10	по запросу

* цены указаны в у.е. с учетом НДС.

1 у.е. равен доллару США по курсу ЦБ РФ на день выставления счёта.

Сроки изготовления

Тариф	ОПП, ДПП	МПП, платы повышенной сложности	Повышающий коэффициент*
стандартный	3 недели	4 недели	нет
срочный	2-3 рабочих дня	5-7 рабочих дней	1,9
суперсрочный	1-2 рабочих дня	3-4 рабочих дня	2,8

* применяется к стоимости дм²

- день приема заказа и время на доставку не учитываются в производственных сроках
- электротестирование, нестандартные материалы, нестандартный цвет паяльной маски и нестандартные финишные покрытия увеличивают срок изготовления (только для срочных заказов)

Нестандартные печатные платы (цены по запросу)

Платы на СВЧ материалах: Rogers 4000 series; Arlon AD255, AD600, AD1000; ФАФ-4Д и т.д. (материалы в наличии на нашем складе)

Гибкие и гибко-жесткие платы: полиимиды Dupont, препреги Arlon 49N (в наличии на нашем складе)

Специальные конструкции МПП: HDI, Rogers/FR4, Arlon/FR4, с металлическим теплоотводом

Платы на металлическом основании: Totking T111, T112

Платы повышенной сложности — коэфф. = 1,5

к стоимости подготовки и дм²:

- проводник/зазор (внешние слои) - менее 0,125/0,125 мм (≥ 0,10 мм)
- проводник/зазор (внутренние слои) - менее 0,125/0,125 мм (≥ 0,10 мм)
- минимальное отверстие - менее 0,3 мм (≥ 0,2 мм)
- минимальный поясок монтажной контактной площадки - менее 0,20 мм (≥ 0,15 мм)
- минимальный поясок площадки переходного отверстия - менее 0,15 мм (≥ 0,10 мм)
- электротест включен в стоимость МПП и плат повышенной сложности

Доставка

- стоимость доставки по Москве и Санкт-Петербургу - **400 руб.**

Сроки производства - от 3-х недель

Дополнительно оплачивается

- изготовление штампа
- изготовление адаптера для электротеста
- нестандартные финишные покрытия
- нестандартная толщина стеклотекстолита
- нестандартная толщина медной фольги
- платы на нестандартных материалах
- печатные платы повышенной сложности
- МПП с нестандартной структурой, со слепыми и скрытыми переходами

Цены на крупные серии печатных плат объемом свыше 500 дм², а также цены на печатные платы с металлическим основанием предоставляются по запросу.