

**ПРАЙС-ЛИСТ**

**на изготовление печатных плат ГОСТ 23751-86 из отечественного стеклотекстолита без учета подготовки производства.**

1. Цены указаны для печатных плат не выше 3 класса точности, в рублях, без НДС.  
Толщина двухсторонних печатных плат — 1,5 мм.  
Цена за 1 дм<sup>2</sup> в рублях в зависимости от объема заказа однотипных печатных плат:

**ОПП и ДПП**

Тип ПП	Цена изготовления, в руб. за 1 дм <sup>2</sup> , в зависимости от объема заказа ПП (Цп)				
	<100	>100	>300	>500	>1000
ОПП	72	60	53	51	Договорная цена
ДПП	109	93	86	84	
ЗМ 2-х ст. (Зм)	37	36	36	36	
Маркировка 2-х ст. (М)	20	18	17	17	

**МПП**

Тип ПП	Цена изготовления, в руб. за 1 дм <sup>2</sup> , в зависимости от объема заказа ПП (Цп)							
	<10	>10	>25	>50	>100	>300	>500	>1000
4ПП	746	605	457	424	390	357	323	Договорная цена
6ПП	1034	835	619	573	527	480	434	
8ПП	1182	973	757	705	654	602	551	
10-24 ПП	Договорная цена							
ЗМ 2-х ст.	37	37	37	37	36	36	36	Договорная цена
Маркировка 2-х ст.	22	20	20	20	18	17	17	

**2. Дополнительные услуги:**

2.1. На изготовление печатных плат площадью менее 0,3 дм<sup>2</sup> применяются следующие коэффициенты к цене (Кр):

Площадь печатной платы, дм <sup>2</sup>	Коэффициент
Менее 0,1 дм <sup>2</sup>	1,5
от 0,1 дм <sup>2</sup> до 0,2 дм <sup>2</sup>	1,3
от 0,2 дм <sup>2</sup> до 0,3 дм <sup>2</sup>	1,2

2.2. Минимальный объем заказа — одна технологическая заготовка, размер технологической заготовки определяется производителем в зависимости от типа и класса плат, количество плат минимального заказа сообщается до выставления счета.

2.3. Платы 4-го класса точности — увеличение стоимости на 15%; платы 5-го класса точности — увеличение стоимости на 30% (Кт).

2.4. Стоимость дополнительных услуг (гальванического золочения в выходных ламелей, покрытие иммерсионным золотом и т. д.) согласовывается отдельно.

2.5. Стоимость фрезеровки (Ф) по контуру составляет 6 руб. за 1 погонный дм при заказе печатных плат от 10 дм<sup>2</sup>. При заказе менее 10 дм<sup>2</sup> стоимости определяется индивидуально.

2.6. Изготовление печатных плат из импортного стеклотекстолита согласовывается отдельно.

2.7. Отдельно оплачивается изготовление штампа.



### 3. Сроки изготовления составляют:

1) Односторонние печатные платы — до 2-х недель; двухсторонние печатные платы — до 3-х недель; многослойные печатные платы — до 4-х недель; срок подготовки производства не превышает 1 неделю.

*Примечание: срок изготовления указан с момента получения материала.*

2) Изготовление печатных плат с покрытием иммерсионным золотом — увеличение срока изготовления до 4-х дней.

*Примечание: в зависимости от объема заказа срок изготовления может меняться.*

3.1. При изготовлении печатных плат в сокращенные сроки применяется коэффициент к цене  $K_c = 2$ .

### 4. Подготовка производства:

Подготовка производства	Стоимость подготовки производства, руб	
	При отсутствии файлов (ручная разводка ПП по чертежу, эл. схеме)	Файлы в форматах PCAD2000, PCAD4, PCAD8.5, ACCEL/GERBER/ORCAD, др
Печатные платы (Пп) за каждый слой	Договорная цена	607
Защитная маска (Змп) за каждый слой		524
Маркировка (Мп) за каждый слой		440

*Примечание: при повторном заказе тех же печатных плат подготовка производства не оплачивается в течение 1 года с момента первого заказа.*

### 5. Алгоритм расчета оптовой цены (ОЦ):

$$ОЦ = (((Ппп + Мп) * K_t + Змп) * I + (Цп * K_p) * S * K_t + (Зм + М) * S + Ф * П) * K_c,$$

где: I — слой, ед.,  
Цп — цена ПП за  $дм^2$   
S — площадь ПП,  $дм^2$ ,  
П — периметр,  $дм^2$ .

Россия, 426000, Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, ул. М. Горького, 90  
тел. /факс: (3412) 60-13-27, 511-165  
e-mail: otdel000107@mail.ru

[http:// www.axionet.ru](http://www.axionet.ru)