



Печатные платы

Цены от 15.11.2013г.,
в гривнах без НДС, за 1 дм², EXW,
e-mail: pcb@etal.ua; market@etal.ua
www.etal.ua

ЭТАЛ

АО "НПО"ЭТАЛ"

Украина, 28000, Александрия,
Кировоградская обл., ул. Заводская,1
производство: т/ф +38(05235) 7-41-95, 7-41-86,
маркетинг: т/ф +38(05235) 7-53-29, 7-41-92



Вариант исполнения	Подготовка производства	Объем заказа (дм ²)				
		до 20	до 100	до 1000	до 2000	
Односторонние печатные платы на алюминиевом основании						
	без маркировки и защитной маски	* 45,83	43,55	25,47	24,75	24,26
	с маркировкой	* 57,99	44,92	26,27	25,52	25,02
	с защитной маской	* 57,99	49,25	28,80	27,98	27,43
	с защитной маской и маркировкой	* 70,15	50,62	29,60	28,75	28,19
Односторонние печатные платы						
	без маркировки и защитной маски	* 45,83	20,47	11,89	10,85	9,98
	с маркировкой	* 57,99	21,87	13,08	11,98	10,71
	с защитной маской	* 57,99	25,41	13,43	12,37	11,27
	с защитной маской и маркировкой	* 70,15	27,17	14,57	13,45	12,08
Двусторонние печатные платы						
	без маркировки и защитной маски	* 137,30	34,63	21,43	20,38	18,50
	с маркировкой	* 154,99	37,06	23,95	22,29	19,23
	с защитной маской	* 172,10	44,39	25,12	23,94	19,34
	с защитной маской и маркировкой	* 189,79	47,48	27,60	25,71	20,29
Четырехслойные печатные платы						
	без маркировки и защитной маски	** 225,97	142,11	76,78	69,63	46,58
	с маркировкой	** 243,02	146,42	82,01	73,95	47,87
	с защитной маской	** 259,56	153,94	82,55	75,02	47,93
	с защитной маской и маркировкой	** 276,61	159,98	87,21	78,80	49,72
Электроконтроль		56,75	6,03			
Трафарет для нанесения паяльной пасты		109,15	54,42			



Мембранные клавиатуры

* Стоимость подготовки производства не учитывается при заказе:

- односторонних и двусторонних плат площадью более 500 дм²,
- при повторном заказе плат в течении 12 месяцев.

** Стоимость подготовки производства будет уменьшена на 50% при заказе многослойных печатных плат площадью более 100 дм²

Срок изготовления плат:

- максимально возможный срок выполнения заказа 17 календарных дней;
- минимально возможный срок изготовления многослойных печатных плат 7 календарных дней
- односторонних и двусторонних печатных плат за 1 рабочий день применяется коэффициент 4
- односторонних печатных плат за 3 рабочих дня применяется коэффициент 1,8, за 7 календарных дней 1,5
- двусторонних печатных плат за 3 рабочих дня, применяется коэффициент 2, за 7 календарных дней – 1,8.

Стоимость изготовления плат не из базового материала (базовый материал 1,5 - 18/18) применяются:

1,5 - 35/35 - коэффициент 1,1;	2,0 - 35/35 - коэффициент 1,8;	2,4 - 35/35 - коэффициент 2,0;
1,5 - 50/50 - коэффициент 2,0;	2,0 - 50/50 - коэффициент 2,1;	2,4 - 50/50 - коэффициент 2,1;
1,5 - 70/70 - коэффициент 2,0;	2,0 - 70/70 - коэффициент 2,1;	2,4 - 70/70 - коэффициент 2,1;
2,0 - 18/18 - коэффициент 1,6;	2,4 - 18/18 - коэффициент 2,0;	3,0 - 18/18 - коэффициент 2,1;

Индивидуально рассчитывается:

- многослойные печатные платы;
- монтаж печатных плат;
- стоимость нанесения специальных покрытий: золочения, никеля, и токопроводящих паст;
- проведение дополнительных операций с платами не своего производства;
- при изготовлении платы со сложной обработкой контура, в т.ч. скрайбирование, стоимость будет увеличена на 7%.

Новинка!

Лицевые панели



При изготовлении печатных плат с бессвинцовым покрытием, иммерсионным оловом применяется коэффициент 1,2

При выполнении маркировки с 2-х сторон применяется коэффициент 1,1.

При заказе защитной маски цветов синий, красный, черный применяется коэффициент 1,35; белый - 1,5.

При особых условиях приемки (приемка заказчика и т.п.) устанавливается коэффициент 1,2.

На подготовку производства из файлов не в Gerber-формате, применяется коэффициент 1,5.

Минимальная площадь заготовки Smin = 2 дм²

Платы площадью менее 0,4 дм² применяется повышающий коэффициент 1,2

При изготовлении платы 5 класса точности применяется коэффициент 1,2.