

Заказ на срочное изготовление печатных плат

Внимание: Этот заказ рассматривается как ваше гарантийное письмо. Мы приступаем к выполнению работ, не дожидаясь поступления предоплаты.
Наше кредо: «Без проблем по качеству и точно в срок»!

Информация о Заказчике

Заказчик Укажите форму собственности и название фирмы	ФГУП «Институт проблем механики»		
Контактное лицо по заказу Фамилия, Имя, Отчество	Башкиров Сергей Александрович		
Телефон контактного лица по заказу с кодом города	+7-903-125-38-23		
Контактное лицо по доставке Фамилия, Имя, Отчество	Башкиров Сергей Александрович		
Телефон контактного лица по доставке с кодом города	+7-903-125-38-23		
Факс для выставления дубликата счета (по умолчанию электронная копия счета отправляется по адресам e-mail, указанные как контактные по данному заказу)			
Расчет по заказу (наличный или безналичный) Укажите в примечании реквизиты вашей фирмы (Юридический адрес, ИНН, КПП)	Наличный	<input checked="" type="checkbox"/>	Безналичный <input type="checkbox"/>
Адрес электронной почты (E-mail)			
Доставка готового заказа доставка курьерской почтой осуществляется фирмами "MAJOR" и "PONY EXPRESS" на усмотрение ТеПро. Стоимость доставки будет включена в счёт за заказ. Если вам нужна доставка иной организацией, пожалуйста, укажите это в примечаниях. ВНИМАНИЕ. При доставке курьерской почтой без описи вложения претензии по комплектности груза нами не принимаются. ВНИМАНИЕ. Доставка с описью вложения стоит дороже.	Заберём сами из офиса ТеПро	<input checked="" type="checkbox"/>	Доставка курьером по Москве <input type="checkbox"/>
			Доставка курьерской почтой <input type="checkbox"/>
Адрес для доставки готового заказа (при доставке по России не забудьте указать индекс)			
Можно ли доставить заказ в выходной день (суббота, воскресенье, праздничные дни)?	Можно	<input type="checkbox"/>	Нельзя <input type="checkbox"/>
Ближайшее метро (при доставке по Москве)			
Время работы Вашей организации			

Информация о плате

Название платы (название основного файла проекта)	Jcu.zip		
Количество печатных плат или комплектов	3		
Формат входного файла (PCAD, Protel, Gerber). Если система проектирования другая, укажите точное её название.	Gerber		
Единицы измерения: o 1:1 100DBU= 2,54мм («дюймы») o 1:0,9842 100DBU= 2,5мм («псевдодюймы») o миллиметры	дюймы		
Количество слоев топологии. По умолчанию, металлизация отверстий в платах с единственным слоем топологии не выполняется. Если вам нужна металлизация отверстий в такой плате, указывайте это особо в примечании.	2		
Базовый материал, общая толщина платы	FR4, 1.5мм		
Финишное покрытие контактных площадок (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию: • выполняется бессвинцовое финишное покрытие контактных площадок иммерсионным серебром	Иммерсионное серебро		<input type="checkbox"/>
		Лужение	<input checked="" type="checkbox"/> Иммерсионное золочение
Паяльная маска (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке)	Да	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Переходные отверстия открыть от маски (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию отверстия не закрываются маской. Факт закрытия отверстий маской не гарантирует их полную закупорку маской и полную электрическую изоляцию стенок отверстия и обода контактной площадки.	Открыть	<input checked="" type="checkbox"/>	Закрыть <input type="checkbox"/>
Шелкографическая маркировка (поставьте любым знаком в свободной ячейке) по умолчанию не выполняется	Top	<input checked="" type="checkbox"/>	Bottom <input type="checkbox"/>
Покрытие краевого разъема (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию выполняется лужение	Ni	<input type="checkbox"/>	Ni/Au <input type="checkbox"/>
Обработка контура (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию на выбор производителя	Фрезеровка	<input type="checkbox"/>	Скрайбирование <input checked="" type="checkbox"/> Гильотина <input type="checkbox"/>
Электротестирование (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию тестируются только многослойные платы	Да	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Металлизировать пазы и крепежные отверстия (поставьте любым знаком в одной свободной ячейке) по умолчанию на выбор производителя	Да	<input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>
Срок изготовления (6 часов; 36 часов; 3 рабочих дня - для ОПП и ДПП; 4-6 рабочих дней - для МПП) по умолчанию срок изготовления для ОПП и ДПП - 3 рабочих дня	6 часов	<input type="checkbox"/>	3 рабочих дня <input type="checkbox"/>
		36 часов <input type="checkbox"/>	4-6 рабочих дней <input checked="" type="checkbox"/>

Примечание к заказу

Если вы хотите заказать платы с характеристиками, превышающими наш ТУ, указывайте это в явном виде при заказе плат, пожалуйста. Если вы нас об этом не предупредили при заказе, то претензии по завышенным ожиданиям мы рассматривать не будем.

Это удобно

- ✓ Чтобы каждый раз не заполнять бланк заказа пользуйтесь, пожалуйста, автоматическим сервисом заказов с нашего сайта www.tepro.ru Узнайте свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ у нашего менеджера, отправив запрос на адрес pcb@tepro.ru
- ✓ Вы можете протестировать у нас любые платы, не только произведенные нашей фирмой. В этом случае вы получите проверенные платы с указанием мест нарушения проводников или изоляции.
- ✓ Любые популярные форматы файлов (PCAD 4.5/8.5; PCAD 200x; ACCEL EDA; Gerber; OrCAD; Protel 99; Protel DXP; Altium Designer; CAM 350; Sprint Layout 3.0/4.0/5.0; Eagle).
- ✓ Многослойные платы изготавливаются с бесплатным электротестированием и фрезеровкой по контуру.

Без проблем по качеству

- ✓ При заказе изготовления печатных плат с электротестированием, вы получаете готовые платы без брака проводников и переходных отверстий (при наличии дефектов проводников или переходных отверстий, незначительные будут исправлены, или мы за свой счет изготовим новые платы взамен бракованных). Платы будут изготовлены в соответствии с ТУ, изложенными на нашем сайте www.tepro.ru

Точно в срок

- ✓ Изготовление одно- и двухсторонних плат – от 6 часов (самый быстрый) до 3 рабочих дней (стандартный), не считая дня приема и срока доставки заказа. При уменьшении срока заказа одно- и двухсторонних плат без маски до 1 рабочего дня, одно- и двухсторонних плат с маской до 36 часов все расценки увеличиваются в 1,5 раза. При уменьшении срока заказа одно- и двухсторонних плат без маски до 6 часов все расценки увеличиваются в 2 раза.
- ✓ Изготовление многослойных печатных плат – 7 рабочих дней, не считая дня приёма и срока доставки заказа.
- ✓ ЭЛЕКТРОТЕСТИРОВАНИЕ печатных плат – от 3 до 5 рабочих дней, не считая дня приема и срока доставки заказа.

Ограничения

- ✓ После запуска заказа в производство любые изменения в файлах проекта недопустимы.
- ✓ Шелкографическая маркировка ни в коем случае не должна заходить на контактные площадки и поверхности, подвергаемые лужению. В противном случае претензии по шелкографии не принимаются.
- ✓ Для печатных плат площадью менее 0,15 дм² выполняется скрайбирование. Фрезерование плат площадью менее 0,15 дм² – платное из расчета 0,05 у.е. за 1 см периметра.

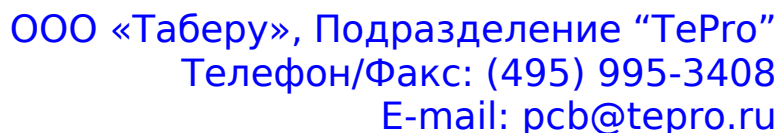
Об объединении плат на заготовке (фотошаблоне)

- ✓ Напоминаем, что мы берем деньги за обработку КАЖДОГО файла печатной платы.
- ✓ Платы должны быть размещены на заготовке таким образом, чтобы имелась возможность для разделения по прямой линии от края до края заготовки. Во внутренних вырезах плат не должны размещаться другие платы. В противном случае платы будут фрезероваться по контуру из расчета 0,05 у.е./см фрезеровки.
- ✓ Если вы присылаете несколько файлов и просите их объединить, то присоединение каждого файла стоит 10 у.е.
- ✓ Если в заказе (в том числе и после вашего самостоятельного объединения) оказывается несколько плат и вы хотите разместить их на одной заготовке (фотошаблоне), до трёх плат на заготовке мы обрабатываем бесплатно, а обработка каждой последующей платы стоит 5 у.е.
- ✓ Объединение различных плат на одной заготовке допускается при условии одинаковости следующих параметров:
 - толщина и тип материала;
 - покрытие (лужение или его отсутствие);
 - покрытие краевого разъема (если таковой имеется);
 - одинаковость хотя бы одного габарита при объединении плат с последующим разделением путем скрайбирования.
- ✓ Мы можем объединять многослойные печатные платы, имеющие одинаковую конструкцию стека. Объединение производится на заготовке размером 230 x 140 мм при расстоянии между платами минимум 1 мм. При объединении плат нужно, чтобы у них на заготовке были одинаковыми:
 - Срок изготовления;
 - Финишное покрытие (лужение, иммерсионное серебро или их отсутствие);
 - Покрытие краевого разъёма (при его наличии).

Описание слоёв платы

Наименование топологического слоя	Наименование слоя в проекте или Gerber файла*	Примечание
Silk Top	Joysticks_connection_unit.plc	
Mask Top	Joysticks_connection_unit.stc	
Top	Joysticks_connection_unit.top	
Internal 1		
Internal 2		
Internal 3		
Internal 4		
Bottom	Joysticks_connection_unit.bot	
Mask Bottom	Joysticks_connection_unit.sts	
Silk Bottom		
Border	Joysticks_connection_unit.plc	Тот же, что и Silk Top
Drill PTH	Joysticks_connection_unit.drill	
Drill NPTH		
Mill PTH		
Mill NPTH		

* Рекомендуем заполнить данную таблицу для проектов в PCAD 4.5/8.5 или при использовании слоев/файлов с нестандартными названиями. В случае отсутствия описания Gerber файлы выводятся из стандартных слоев.

[illegible]

- ✓ Аккуратно заполненный заказ сократит время его запуска в производство и избавит и вас и нас от ненужных уточнений.
- ✓ Просьба упаковать архиватором файлы проекта платы и бланк заказа
- ✓ Просьба не присылать ехе файлы и самораспаковывающиеся архивы

Ваше мнение для нас очень важно!

[illegible]