



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
Ордена Трудового Красного Знамени
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СТАРТ» имени М.В. ПРОЦЕНКО»
(ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко)

Проспект Мира, д. 1, г. Заречный
Пензенской обл., 442960
тел. (8412) 58-27-55, факс 65-17-58,
телетайп 155260 «Сура»
info@startatom.ru * http://www.startatom.ru
ОКПО 08847173, ИНН 5838000953,
ОГРН 1025801496808



Бланк заказа на изготовление печатных плат

Информация о Заказчике:

Название компании (Имя)	
Реквизиты (ИНН / КПП)	
Адрес получателя (почтовый для отправки)	
Телефон/факс включая код города	
Web:	
E-mail	
Контактное лицо по техническим/организационным вопросам	

Общие параметры плат:

Наименование платы (децимальный номер включая номер изменения через тире)			
Класс точности (ГОСТ 23751-86)			
Количество слоёв: 1,2,4,6,8 - 22 слоя			
Длина x ширина x толщина, мм (по умолчанию 1,5 мм.)			
Количество шт.			
Общая площадь дм2 (заполняется автоматически)			
Наличие маски (по умолчанию ЗЕЛЁНАЯ защитная паяльная маска)			
Покрытие маской конт. площадок переход, отверстий: да/нет			
Указать диаметры переходных отверстий			
Количество сторон маркировки: 0; 1; 2			
Покрытие мест открытых от маски под пайку			
Покрыть ламели разъемов			
Наличие на плате мест для графитового покрытия КАРБОНОМ			
Наличие контактных площадок под BGA элементы да/нет			
Тип материала (по умолчанию FR-4)			
Стеклоткань для МПП (предпочтительно PREPREG)			
Толщина фольги (по умолчанию - 18 мкм)			
Планируется ли повторный заказ: да/нет (штук, дата)			

РСВ			
Имя РСВ - файла (для каждого наименования отдельно)			
Наличие чертежа (по умолчанию нет)			
Формат РСВ - файла: PCAD(ВЕРСИЯ)/ACCEL/GERBER/ORCAD			
Единица измерения файла (мм/дюйм)			

Описание слоев, порядок сборки МПП (или список файлов GERBER), Заполнение таблицы строго обязательно для форматов файлов п/п P-CAD 4,5, 8,5 (если данная информация содержится в файле или документе (чертеже) указать имя файла.)

Слой печатной платы	Информационные слои, необходимые для создания печатной платы		
	плата1	плата2	плата3
слой1			
слой2			
сверловка			
контур платы			
маска на слой1			
маска на слой2			
маркировка на слой 1			
маркировка на слой 2			

Качество согласно ГОСТ 23752-79			
Приемка ОТК (обязательна)			
Приемка ПЗ (печать и подпись ПЗ клиента обязательна)			
Электронконтроль (обязателен для МПП и п/п с отверст. 0,3мм и менее) да/нет			
Возможность ремонта: Обязательно указать только один из вариантов!			
Поставщиком - по ГОСТ 23752-79 и по ГОСТ Р 51039-97			
Заказчиком - по указанным Поставщиком местам			
Полная недопустимость - с увеличением цены на 15%			
Количество годных не менее (для мультиплици.заготовки)			
Возможность ремонта (ретушь) паяльной маски (по умолчанию допускается)			

Механическая обработка платы			
Механическая обработка контура платы:			
Поставка мультиплицированных заготовок:			
Кол-во п/п на мультиплицированной заготовке, (ШТУК)			
Кол-во п/п на мультиплицированной заготовке, (ВИДОВ)			
габаритный размер ПЛАТА1 длина/ширина, мм			
габаритный размер ПЛАТА2 длина/ширина, мм			
габаритный размер ПЛАТА3 длина/ширина, мм			
габаритный размер ПЛАТА4 длина/ширина, мм			
габаритный размер ПЛАТА5 длина/ширина, мм			
Файл печатных плат содержит диаметры:			
Где прилагается список металлизированных отверстий			
Наличие "глухих" отв: да/нет (отношение глубины к диаметру меньше или равно 1)			
Допуск диаметров металлиз. отв. (по умол. ГОСТ 23751-86)			
Радиус внутренних углов (по умолчанию 1 мм)			
Допуск на обработку контура (по умол. ГОСТ 23751-86)			

Таблица соответствия пин-типов. Заполнение таблицы строго обязательно для форматов файлов п/п P-CAD 4,5, 8,5 (если данная информация содержится в файле или документе (чертеже) указать имя файла.)

Тип КП	Количество	Форма площадки	Диаметр отверстия	Размер площадки	Наличие металлиз.

Доставка (да/нет, адрес доставки)	
Дополнительные требования	

Остальные требования к печатным платам по ГОСТ 23752 и ГОСТ 23751

Направьте бланк заказа подписанным на факс (8412) 60-17-94

Заказчик _____ " ____ " _____ 200_г.

ВП Заказчика _____ " ____ " _____ 200_г.

подпись / печать

(при необходимости заказа с Приёмкой 5)

Полное название предприятия	Должность, фамилия, имя, отчетство руководителя	Ответственное лицо или лица по заказам печатных плат	Почтовый адрес (адрес для отправки посылок)	Телефонный код города	Контактные телефоны	Факс предприятия для отправки счетов и писем	Адрес электронной почты