



Проектирование и производство систем автоматизации и устройств на микропроцессорах

Проектирование и производство включает в себя:

- постановка задачи
- оптимизация технического задания заказчика
- схемотехническое проектирование с применением САПР
- подбор и оптимизация компонентной базы
- разработка проекта и размещение заказа на изготовления печатных плат
- разработка корпусного конструктива
- подбор поставщиков комплектующих и комплектация РЭК
- оптимизация затрат
- производство прототипов
- подготовка к серийному контрактному производству
- производство мелкосерийных изделий
- подготовка ТЗ на пользовательское и микрокодовое программное обеспечение
- производство ПО

Стоимость производства мелкосерийных изделий:

- Доработка технического задания — по согласованию .
- Схемотехническое проектирование — по согласованию.
- Разработка трафаретов для автоматической сборки — по согласованию.
- Заказ комплектующих (авансовая система заказа).
- Подготовка к производству — 3000р.
- Стоимость монтажа плат:

Количество точек пайки в заказе	Поверхностный монтаж, стоимость за точку пайки	Выводной монтаж, стоимость за точку пайки
0 - 1 000	3,0	4,0
1 001 - 10 000	2,0	2,0
Более 10 000	0,93	0,93

Дополнительные услуги:

- отмывка плат от остатков флюса.
- тестирование плат.
- гидрофобная обработка.