



1. Максимальные габаритные размеры печатной платы - 60x25мм
2. Токопроводящий рисунок печатной платы проектировать с учетом ГОСТ 23751-86 (класс точности - не выше 3)
3. Максимальное количество токопроводящих слоев печатной платы - 1
4. Все конденсаторы - керамические типоразмера 0805 либо 1206 с типом диэлектрика X7R или Y5V
5. Все резисторы типоразмера 1206 с допуском на отклонение значения сопротивления от номинального не более 5%
6. Разъем XP1 ("USB") - Тип A/Вилка/Угловой/В отверстия (DS1097 "Connfly")
7. Допускается в качестве элемента XP2 устанавливать разъем штыревого типа PLD-10R

**APU-2 (USB-программатор для микроконтроллеров AVR фирмы Atmel)**