

Производственная Компания ПРАГМАТИК

Требования к комплектации, поставляемой заказчиком для монтажа ПП

- Комплектующие должны быть в заводской упаковке с указанием типа, номинала и корпуса элемента.
- Для автоматического монтажа недопустима поставка компонентов «россыпью».
- Недопустимы следующие дефекты упаковки комплектующих:
 - деформация выводов микросхем;
 - деформация ленты (заломы, которые происходят при попытке сложить ленту "гармошкой" и т.п.);
 - отслоение защитной пленки.
- Комплектующие в лентах должны иметь технологический конец длиной для:
 - 8 мм лент – 25 см;
 - 12 и 16 мм лент – 45 см;
 - 24 и 32 мм лент – 55 см;
- Технологический запас SMD компонентов поставляемых в катушках для автоматического монтажа:
 - для корпусов 0201 – 0402 - 10%;
 - для корпусов 0603 – 0805 - 5%;
 - для корпусов 1206 – 2512 - 1%;
 - остальные микросхемы – 1%, но не менее 5 шт.
- Для мелких серий минимальный запас 3-5 шт, за исключением микросхем поставляемых в стиках и поддонах.
- Для опытных, мелкосерийных плат возможна поставка компонентов в «отрезках», но следует учитывать, что это приведет к увеличению трудоемкости монтажа и соответственно к увеличению сроков.
- Компоненты для ручного монтажа должны иметь технологический запас не менее 1%.
- Если компоненты (чип резисторы или конденсаторы) не соответствуют по своим параметрам (габаритам) международным стандартам на типы корпусов, отбраковка может достигать до 20% и требуется отдельное согласование техзапаса.