



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

БМГ ПЛЮС

СТАБИЛЬНЫЙ ПУЛЬС ВАШИХ СИСТЕМ

Рекомендации по монтажу генераторов в корпусах для поверхностного монтажа

1. При монтаже генераторов, предназначенных для поверхностного монтажа следует руководствоваться:
ГОСТ Р МЭК 61191-1-2017 Печатные узлы Часть 1 Поверхностный монтаж и связанные с ним технологии. Общие технические требования;
ГОСТ Р МЭК 61191-2-2017 Печатные узлы Часть 2 Поверхностный монтаж. Технические требования.
2. Генераторы в корпусе для поверхностного монтажа предназначены для монтажа и пайки в установках пайки методом оплавления припоя (инфракрасная конвекция или паровая фаза), согласно термопрофилю, приведенному в ТУ на генератор.
3. Допускается ручная пайка генератора паяльником.
При пайке выводов генератора паяльником следует принимать меры, исключающие повреждение генератора из-за перегрева и механических усилий, для чего:
 - у закрепленного на плате генератора рекомендуется вначале припаять противоположные по диагонали контактные площадки, затем остальные контактные площадки;
 - время пайки должно быть не более 2 с для каждой контактной площадки;
 - мощность паяльника должна быть не более 40 Вт;
 - жало паяльника должно быть заземлено.
4. Не рекомендуется пайка металлической крышки генератора.
5. Не допускается ультразвуковая очистка и струйная отмывка плат с установленными генераторами.