



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

БМГ ПЛЮС

СТАБИЛЬНЫЙ ПУЛЬС ВАШИХ СИСТЕМ

Рекомендации по монтажу генераторов в корпусах для монтажа в сквозные отверстия

1. При монтаже генераторов, предназначенных для монтажа в сквозные отверстия 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 61191-3-2019 Печатные узлы Часть 3 Монтаж в сквозные отверстия. Технические требования.

2. Перед установкой генератора на плату не допускается изгибать, формовать и укорачивать выводы.

3. При пайке выводов следует принимать меры, исключающие повреждение генераторов из-за перегрева и механических усилий, для чего:

- пайку выводов следует выполнять на расстоянии не менее 3 мм от корпуса;
- время пайки должно быть не более 5 с;
- мощность паяльника должна быть не более 60 Вт;
- жало паяльника должно быть заземлено.

4. После запаивания выводов генератора в отверстия допускается укоротить выступающие части выводов.

5. Не допускается ультразвуковая очистка и струйная отмывка плат с установленными генераторами.