

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

о гарантийных сроках хранения и условиях хранения плат печатных изготовленных ООО «РЕЗОНИТ»

Плату печатную (далее также ПП) изготовитель упаковывает в запаянный мешок из полиэтиленовой пленки.

Плату печатную из материала FR-4 с лужением допускается упаковывать в конверт (крафт-пакет с внутренним слоем в виде воздушно-пузырьковой пленки), с учетом конструктивных особенностей изделия.

Гарантийный срок хранения платы печатной в упаковке изготовителя исчисляется с даты изготовления до установки и пайки на нее радиоэлектронных компонентов и составляет не менее:

- двенадцати месяцев для жестких ПП с лужением;
- шести месяцев для жестких ПП с иммерсионными покрытиями;
- шести месяцев для гибких и гибко-жестких ПП со всеми видами покрытий.

Гарантийный срок хранения указан в разделе «Гарантии изготовителя» сопровождающего изделие (партию изделий) документа – Этикетки или Паспорта.

Необходимыми и достаточными условиями, соблюдение которых обеспечивает потребителю возможность сохранения эксплуатационных свойств плат печатных в период гарантийного срока и дает право на предъявление соответствующих претензий изготовителю в период гарантийного срока, являются:

1 Транспортировка ПП любым видом транспорта на любое расстояние.

Условия транспортирования, согласно п. 5.3.1 ГОСТ 23752-79 «Платы печатные. Общие технические условия», должны соответствовать группе С (средние условия) по ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний».

2 Внутренняя упаковка для межцехового транспортирования и хранения ПП на территории предприятия потребителя, которую, согласно п. 5.2.6 ГОСТ 23752-79, устанавливает изготовитель – запаянный мешок из полиэтиленовой пленки или конверт с воздушно-пузырьковой пленкой.

3 Хранят ПП, согласно п. 5.4.1 ГОСТ 23752-79, в складских помещениях категории 1 (Л) по ГОСТ 23216-78.

К складским помещениям категории 1 (Л) относят отапливаемые и вентилируемые склады с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах (п. 10.1 ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»).

Температура воздуха в складе должна поддерживаться в диапазоне от + 5 °С до + 40 °С.

Величина относительной влажности зависит от температуры и должна составлять не более 80 % при температуре до + 25 °С.

Во избежание создания условий для конденсации влаги в упаковке, при более высоких температурах относительная влажность должна быть ниже. Например, при температуре воздуха выше + 30 °С необходимо придерживаться относительной влажности не выше 60 %.

4 В помещениях, где хранятся ПП, а также в соседних с ними не должны находиться химикаты и другие материалы, являющиеся источниками агрессивных паров (п. 5.4.1 ГОСТ 23752-79).

5 Распаковывание ПП в холодное время года следует проводить в отапливаемом помещении, предварительно выдержав их в этом помещении нераспечатанными не менее 4 часов (п. 5.2.5 ГОСТ 23752-79).