

Технический паспорт

Фольгированный материал и препрег

для производства печатных плат

LAMPLEX 135

В 2021 году начато серийное изготовление фольгированных материалов и препрегов класса FR-4 марки LAMPLEX - 135, соответствующих требованиям российских и мировых производителей печатных плат.

Основные параметры:

- Температура стеклования материала - 135°C (DSC).
- УФ-блокировка.

Форма поставки:

- Толщина изоляционного основания: от 0,05 мм до 3,2 мм;
- Медная фольга: **18 мкм, 35 мкм, 50 мкм, 105 мкм**;
- Номинальная толщина в сопроводительной документации менее 0,8 мм не включает толщину медной фольги, номинальная толщина не менее 0,8 мм – указывается с учетом толщины медной фольги;
- Стандартный формат листа 1165*1070 мм (1070 мм – основа). По согласованию возможно изготовление листов формата 1070*1225 мм (1225 мм – основа);
- Поставка препрега в рулоне шириной 1,255 м. Для типов стеклоткани: 106 и 1080, - длина рулона 250 п.м.; для 2116 – 200 п.м; для 7628 – 150 п.м.
- Возможна поставка фольгированного материала и препрега в форматированных заготовках необходимого размера.

Документация:

Фольгированный материал соответствует требованиям ТУ 22.21.42-001-25145521-2021, ГОСТ 26246.5, ГОСТ 26246.11.

Препрег соответствует требованиям ТУ 22.21.42-002-25145521-2021, ГОСТ 26246.14.

Система менеджмента качества соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001 – 2015.

Контроль технологического процесса и соответствия готовой продукции требованиям нормативной документации осуществляется под руководством АО «РТ – Техприемки».

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИК МАСЛОВСКИЙ»
 (ООО «ИК МАСЛОВСКИЙ»)

Тел: +7 (473) 200-22-44

e-mail: info@lamplex.ru

http://www.lamplex.ru

LAMPLEX – 135 – FR – 4

Наименование показателя	Пункт метода испытаний по ГОСТ 26246.0	Значение при толщине медной фольги, мкм		
		18	35	70,105
Прочность на отслаивание фольги, Н/мм, не менее	3.5.4.1	1.1	1.4	1,8
Время устойчивости к воздействию теплового удара при температуре 260°C, с, не менее	3.6.1	20		
Прочность на изгиб, Мпа, не менее	4.1	300		
Водопоглощение, мг	4.4	Нормируется в соответствии с толщиной материала		
Температура стеклования (метод DSC), °C	-----	135		

Информация о других параметрах предоставляется по запросу