

ООО «ЛАНЧЕС»
 124482, Москва, Зеленоград,
 Савелкинский пр., 4, офис 1413
 Тел. / факс: (495) 228 01 90
 fr4@lanches.ru

Препрег FR-4

Препрег FR-4 широко применяется при изготовлении многослойных печатных плат и ламинатов.

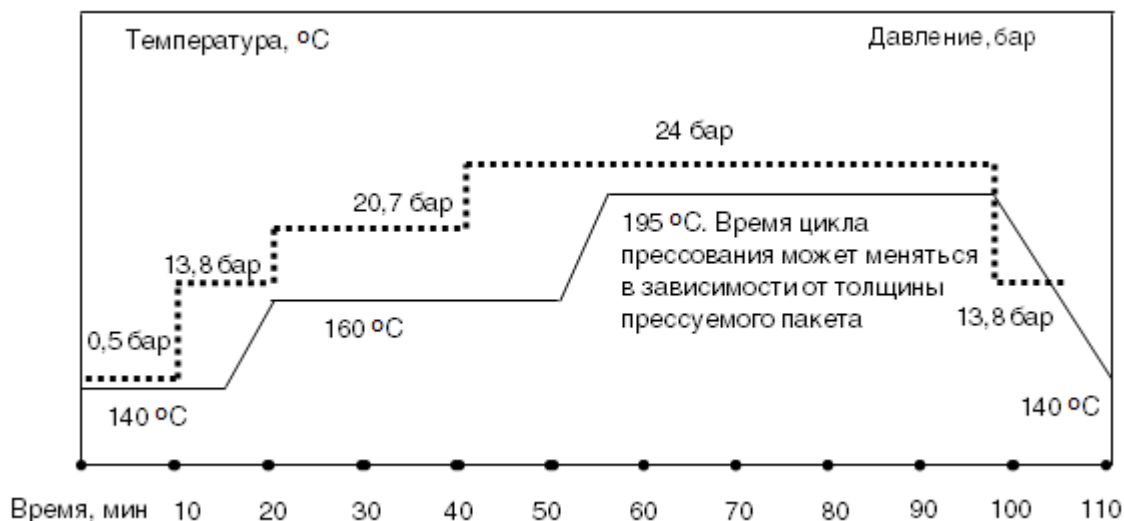
Особенности материала

- Отличная прочность соединения.
- Совместимость с АОИ / Блокировка УФ-излучения (для желтого материала).
- Отличные параметры обработки в широком окне техпроцесса.
- Отличная текучесть и параметры нанесения смолы.
- Низкое влагопоглощение.
- Хорошая стабильность свойств при хранении.

Свойства материала

Тип	Толщина стеклоткани	Содержание смолы	Время гелеобразования	Толщина материала после отверждения смолы
2116	0,100 мм	50-58%	105 ±10 с	0,113-0,140 мм
7628	0,173 мм	43-50%	105 ±10 с	0,183-0,207 мм
1080	0,053 мм	62-68%	110 ±10 с	0,071-0,087 мм
1506	0,145 мм	43-50%	105 ±10 с	0,149-0,177 мм

Примерный цикл прессования



Условия хранения

- Для хранения в течение 3 месяцев, поддерживайте температуру 20°C и относительную влажность 50%; в течение 6 месяцев — температуру 5°C и относительную влажность 50%.
- В случае длительного хранения выдержите препрег перед использованием при комнатной температуре в течение 24-48 часов, и всегда держите его упакованным во влагонепроницаемый материал.
- Избегайте воздействия ультрафиолетового излучения и яркого света.