

14.1.2. СТЕКЛОТКАНЬ ПРОКЛАДОЧНАЯ

Прокладочная стеклоткань представляет собой стеклоткань марки "Э", пропитанную искусственным термореактивным лаком. Предназначена для склеивания отдельных слоев многослойных печатных плат методом прессования.

Структура условного обозначения:

С - стеклоткань;
П - прокладочная;
Т - травящаяся.

ОКП 34 9154 0301, 34 9154 0308

Материал соответствует требованиям ТУ 16-503.085 - 75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прокладочная стеклоткань поставляется в листах, размером не менее 500 мм на ширину стеклоткани или в рулонах шириной, равной ширине стеклоткани.

Поверхность стеклоткани должна быть ровной, не иметь складок, крошек нерастворимой смолы и других посторонних включений, а также участков, не пропитанных смолой. Допускаются незначительные подтеки смолы, в пределах допуска по содержанию смолы, а также незначительные заломы, не нарушающие основу стеклоткани.

Прокладочная стеклоткань изготавливается следующих марок, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение марок	Наименование и характеристика
СП-1-0,1	Стеклоткань прокладочная, пропитанная эпоксидно-фенолформальдегидным лаком марки ЭКР-30 или ЭКР-30-1, толщина непропитанной стеклоткани 0,1 мм
СП-1-0,006	То же, толщина непропитанной стеклоткани 0,06 мм
СП-1-0,025	То же, толщина непропитанной стеклоткани 0,025 мм или 0,030 мм
СП-2-0,1	Стеклоткань прокладочная, пропитанная эпоксидно-фенолформальдегидным лаком ЭИФ, толщина непропитанной стеклоткани 0,1 мм
СП-2-0,06	То же, толщина непропитанной стеклоткани 0,06 мм
СП-2-0,025	То же, толщина непропитанной стеклоткани 0,025 мм или 0,030 мм
СПТ-3-0,06	Стеклоткань прокладочная, травящаяся, пропитанная эпоксидным лаком марки ЭД-8-Х, толщина непропитанной стеклоткани 0,06 мм
СПТ-3-0,025	То же, толщина непропитанной стеклоткани 0,025 мм или 0,030 мм

Прокладочная стеклоткань в состоянии поставки соответствует требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателей	Нормы для марок			
	СП-1-0,1 СП-2-0,1	СП-1-0,06 СП-2-0,06	СП-1-0,025 СП-2-0,025	СПТ-3-0,06 СПТ-3-0,025
Содержание летучих, %	не более 2,0			0,1-1,2
Содержание связующего, %	45-52			40-56
Содержание растворимой смолы, %	80-100			85-100
Текучесть смолы, %	14-30			СПТ-3-0,06 -23-39, СПТ-3-0,025 -20-35
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, в исходном состоянии, не более	0,03			
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц в исходном состоянии, не более	5,5			

Прокладочная стеклоткань поставляется как отдельный материал, а стеклоткань марок СПТ-3 по требованию потребителя может быть поставлена в комплекте с фольгированным травящимся стеклотекстолитом в соответствии с ТУ 16-503.154-84.

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе необходимо указать: наименование, марку и номер технических условий.

Пример. "Стеклоткань прокладочная СПТ-3-0,06, ТУ 16-503.085 - 75".

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84	Псков тел./факс: (8112) 67-27-88	Новгород тел./факс: (8162) 77-86-59
---	-------------------------------------	--