

**Слюдопласт коллекторный марок КИФЭ, КИФЭ-А**

ТУ 3492-011-31885305-2003

Общее описание:

Слюдопласты коллекторные КИФЭ (А) представляют собой прессованные материалы на основе слоев слюдопластовой бумаги (интегрированный флогопит), пропитанных и склеенных между собой связующим веществом на основе эпоксидной смолы и армированных стеклотканью (только КИФЭ-А).

Основные свойства:

Класс нагревостойкости «F» (**155 °C**). Слюдопласты хорошо штампуются. Рекомендуются для замены коллекторного миканита на органических связующих.

Область применения:

Используются для межламельной изоляции в коллекторах электрических машин.

Основные технические характеристики КИФЭ, КИФЭ-А

Наименование показателя	КИФЭ	КИФЭ-А
Номинальная толщина	0,40-1,50 ±0,02	0,40-1,50 ±0,02
Суммарная усадка при температуре 15-35 °C с повышением давления до 80 МПа, для слюдопластов толщиной:		
0,4 – 0,7 мм %, не более	12,8	12,8
0,8 – 1,5 мм %, не более	7,0	7,0
Горячая усадка при давлении 80 МПа, с повышением температуры до 180 °C, для слюдопластов толщиной:		
0,4 – 0,6 мм %, не более	2,0	2,0
0,7 – 1,5 мм %, не более	1,0	1,0
Электрическая прочность средняя кВ/мм, не менее	22,0	22,0
Массовая доля связующего, % не более	7,5	9,0
Расслаиваемость, % не более	1,0	1,0

Материалы поставляются в листах шириной 215-680 мм и длиной 465-860 мм.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Пример обозначения слюдопласта марки КИФЭ толщиной 0,6мм:

«Слюдопласт коллекторный марки КИФЭ – 0,6 ТУ 3492-011-31885305-2003»

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать ГОСТ 26103.

Продукция сертифицирована: **Сертификат соответствия №РОСС RU.МЕ58.Н00215 от 30.11.2006г.**
Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2001 согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51. К00026 от 24.07.2007г.