

**Слюдопласт прокладочный ПСЭ**

ТУ 3492-009-31885305-2003

Слюдопласт прокладочный ПСЭ представляет собой электроизоляционный материал, состоящий из нескольких слоёв слюдопластовой бумаги, пропитанной эпоксидным связующим и армированной полиэтилентерефталатной плёнкой и стеклотканью. Слюдопласт соответствует типу 223 согласно классификации ГОСТ 26103 и применяется в изоляционных конструкциях электрических машин и аппаратов в качестве электроизоляционного материала прокладок и шайб, способных работать при длительно допустимой рабочей температуре 155 °С.

Основные технические характеристики прокладочного слюдопласта ПСЭ

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
		0,2 ±0,05	(0,3-0,6) ±0,05	(0,7-1,0) ±0,05	(1,5-3,0) ±0,1	(4,0-5,0) ±0,1
Номинальная толщина	мм					
Электрическая прочность, средняя, не менее	кВ/мм	40	20	18	16	14
Удельное объёмное электрическое сопротивление, не менее:	Ом·м	1·10 ¹²				
- после выдержки в течение 24 часов при температуре (15-35)°С и влажности (45-75)%						
- после выдержки в течение 48 часов при температуре (15-35)°С и влажности (95±2)%		1·10 ¹¹				

Слюдопласт ПСЭ поставляется в листах размерами 660x860 мм с предельными отклонениями по длине и ширине ±20мм.

Гарантийный срок хранения слюдопласта – 6 месяцев со дня изготовления. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение соответствуют ГОСТ Р 51121 и ГОСТ 26103.

Пример обозначения прокладочного слюдопласта толщиной 0,5 мм при его заказе:
«Слюдопласт прокладочный ПСЭ-0,5 ТУ 3492-009-31885305-2003»

**Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2001
согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51. К00026 от 24.07.2007г.**