

Определение и обозначения марок материалов.

Технические ленты, шнуры	
Стеклолента ЛЭСБ	Л – лента, Э – электроизоляционная, С – стеклянная, Б – на бесчелночном станке.
Стеклолента ЛЭС	Л – лента, Э – электроизоляционная, С – стеклянная
Лента ЛЭ, х/б	Л – лента, Э – электроизоляционная, Х/Б -хлопчатобумажная
Лента полиэфирная ЛЭСП (термолента)	Л – лента, Э – электроизоляционная, С – самоусаживающаяся, П – полиэфирная
Шнур ШЧПЭ, ШЧП	Ш – шнур, Ч – чулок, ПЭ – Полиэфирный
Стеклошнур-чулок ШС	Ш – шнур, С – стеклянный.
Стеклошнур-чулок ШЭС	Ш – шнур, Э – электротехнический, С – стеклянный.
Стеклошнур-чулок АСЭЧ	А – авиационный, С – стеклянный, Э – электротехнический, Ч – чулок.
Шнур Х/Б	Х/Б – хлопчатобумажный
Стеклобандажная лента ЛСБЭ-155	Л – лента, С – стеклянная, Б – бандажирующая, Э – эпоксидное связующее. 155 – допустимая температура
Лента ПВХ	П – поли-, В – винил, Х – хлорид
Изолента ПОЛ	П – прорезиненная, О – обычной, Л – липкости
Лента смоляная	Лента смоляная
Лента ЛСКЛ-155	Л – лента, С – стеклянная, К – кремнийорганический лак, Л – липкая, 155 – допустимая температура
ЛЭСАР, КФ	Л – лента, Э – электроизоляционная, Т – термостойкая, С – самослипающаяся, Р – резиновая. К – красная, Ф - фигурный профиль сечения
Лента ФУМ	Ф – фторопластовый У – уплотнительный М – материал
Лента ЛАЭ	Л – лента А – асбестовая, Э – электроизоляционная
Лента ЛАЛЭ	Л – лента АЛ – асболовансовая, Э – электроизоляционная
Ленты слюдинитовые	
ЛСК-110ТПл ЛСК-110СПл	Л – лента, С – слюдяная, К -компаунд, Т -стеклоткань, С – стеклосетка, Пл – пленка полиэтилентерефталеваятемпература
ЛСЭП-934ТПл ЛСЭП-934СПл	Л – лента, С – слюдяная, ЭП-934 – марка эпоксидно-полиэфирного лака, Т -стеклоткань, С – стеклосетка, Пл – пленка полиэтилентерефталеваятемпература
Элмикатерм, Элмикапорм Б В С О Е F G	Б – ленточный слюдяной материал, В: (2 – слюдяная бумага тип 2 по ГОСТ 26858-86, 3 – слюдяная бумага тип 3 по ГОСТ 26858-86, 5 – слюдяная бумага тип 5 по ГОСТ 26858-86) С: (3 –полиэфирно-эпоксидное связующее, 4 – эпоксидное связующее, 8 – полиуретановое связующее) О – не модифицированное связующее, F G (обозначение подложек) (1 – полиэфирная пленка, 5 – полиэфирная бумага, 9 – стеклоткань)
Элмикатекс Б В 5 0 9	Б – ленточный слюдяной материал, В: 3 – слюдяная бумага тип 3 по ГОСТ 26858-86, 4 – слюдяная бумага тип 4 по ГОСТ 26858-86 5: кремнийорганическое связующее О – не модифицированное связующее, 9 – стеклоткань
Слюдинит гибкий, слюдопласты коллекторные, конструкционные, гибкие	
ГИП-ТТ-2Пл(в)	Г – гибкий П – полиэфирно-эпоксидный лак К – кремнийорганический лак Н – слюдопластовая или слюдинитовая бумага 2Пл – пленка полиэтилентерефталатная с двух сторон
ГИП-Т-2Пл(в)	
ГИП-2Пл(в)	
ГИК-ТТ-2Пл(в)	
ГИК-Т-2Пл(в)	
ГИК-2Пл(в)	
Элмика	Тип: 2 – Кальцинированный мускавит, 3 – некальцинированный мускавит, 4 – Кальцинированный флогопит,
Слоистые листовые пластики, фольгированные диэлектрики	
Текстолит А	Имеет повышенные электрические свойства и чаще применяется как изоляционный материал
Текстолит В	То же, что и марки А , но имеет повышенные механические свойства и чаще применяется как конструкционный материал
Текстолит ПТ	Поделочный
Текстолит ПТК	Конструкционный
Стеклотекстолит СТЭФ	СТ – стеклотекстолит, ЭФ – эпоксиднофенолформальдегидное или эпоксидное связующее,
Стеклотекстолит СТЭФ-1	отличается от СТЭФ более однородной мелкой внутренней и поверхностной структурой
Стеклотекстолит СТЭФ-У	СТ – стеклотекстолит, ЭФ – эпоксиднофенолформальдегидное или эпок-

	сидное связующее, У - унифицированный
Стеклотекстолит СТ-ЭТФ	СТ – стеклотекстолит, ЭТФ – теплостойкий, эпоксинофенолформальдегидное или эпоксидное связующее,
Стеклотекстолит СТЭФ-П	СТ – стеклотекстолит, ЭФ – эпоксинофенолформальдегидное или эпоксидное связующее, П - полупроводящий
Стеклотекстолит СТЭФ-ПВ	СТ – стеклотекстолит, ЭФ – эпоксинофенолформальдегидное или эпоксидное связующее, П – полупроводящий, В – волнистый
Стеклотекстолит фольгированный: СФ-1-35Г, СФ-2-35Г, СФ-1-50Г, СФ-2-50Г, СФ-1-70Г, СФ-2-70	С - стеклотекстолит, Ф - фольгированный, 1 (2) - облицован фольгой с одной (двух) стороны, 35 (50, 70) - толщина фольги в мкм, Г - гальваностойкая фольга.
СТФ-1-35Г, СТФ-1-50Г, СТФ-2-35Г, СТФ-2-50Г	то же, что и СФ, Т - теплостойкий.
СФ-1Н-35Г, СФ-1Н-50Г, СФ-2Н-35Г, СФ-2Н-50Г	то же, что и СФ, Н - нагревостойкий.
СТНФ-1-35Г, СТНФ-2-35Г	то же, что и СФ, ТН - теплостойкий негорючий.
СОНФ-М-1-35Г, СОНФ-М-2-35Г	С – Стеклотекстолит, О – общего, Н - назначения фольгированный, М - модифицированный.
Гетинакс марки I	на основе фенолформальдегидной смолы
Гетинакс марки V	на основе эпоксидной и фенолформальдегидной смолы
Гетинакс марки X	на основе модифицированной фенолформальдегидной смолы
Технические и профильные пластики	
Винипласт листовой ВНЭ	Листы из непластифицированного поливинилхлорида, непрозрачные, изготовленные методом экструзии
СПП-ЭУ, -ЭИ-Т, -ЭП	СП –стеклопластик, П – профильный, - ЭУ представляет собой стержни с заданным поперечным сечением и применяется в качестве пазовых клиньев электрических машин - ЭИ-Т Представляет собой стержни круглого сечения. Применяется для изготовления тяг для электрических выключателей. - ЭП представляет собой стержни с заданным поперечным сечением. Применяется для изготовления тяг для электрических выключателей.
Миканиты, стекломиканиты, микаленты	
Миканиты ГФС, ГМС, ГФК, ФМГ, ФМГА, ФФГ, ФФК, ФФК-А, ПМГ, ПФГ, ПСГ Стекломиканит ГФК-ТТ, ГФС-ТТ, ГФЭ-ТТ Микалента ЛМЧ-ББ, ЛФЧ-ББ Стекломикалента ЛФК-ТТ, ЛМК-ТТ, ЛФС-ТТ	Первая буква: Ф - формовочный, Г - гибкий, П - прокладочный, Л - микалента; вторая буква: Ф - флогопит, М - мусковит, С - смесь флогопита и мусковита; третья буква: С - масляно-глифталевый лак, Г - глифталевая смола, П - полиэфирная смола, К - кремнийорганическая смола, Ч - черный масляно-битумный лак; четвертая буква: А - пониженное содержание склеивающего вещества, Т - подложка из стеклоткани, ТТ - 2 подложки из стеклоткани, Б - подложка из микалентной бумаги, ББ - оклеено микалентной бумагой с 2 сторон.
Лакоткани, стеклоткани, стеклопластики	
Лакоткани ЛКМ (с), ЛШМ (с)	Л - лакоткань, К - капрон, Ш - шелк, М - масляный лак. (с) - допускается работа в трансформаторном масле
Стеклолакоткани ЛСК, ЛСМ	ЛС - лакостеклоткань, К - кремнийорганический лак, М - масляный лак,
ПС-ИФ/ЭП	П – препрег, С - стеклоткань, ИФ/ЭП – эпоксидно фенолформальдегидное связующее
Стеклоткани электроизоляционные ЭЗ/1-125П(95), ЭЗ/1-100П(95), ЭЗ-200П(95), ЭЗ-200П(100)	Э - электроизоляционные, 1 (для фольгир. Диэлектриков) или 3 (для произв. стеклопластиков) - класс назначения, 125,100,200 - толщина в мкм (0,125 мм), П - перевивочная кромка, 95,100 - ширина в см.
Стеклоткани конструкционные Т-23Р(90), Т-13(92)1с	Т - ткань, 23, 13 - структура, Р - тип станка (кромка закладная), 90,92 - ширина в см.
Стеклопластик РСТ- 430Л(90), РСТ-410Ф(90), РСТ-250Ф(95)	Р - рулонный, С - стеклопластик, Т - теплоизоляционный, Л - латекс, Ф - бакелитовый лак, 430, 410, 250 г/кв.м - плотность, 90, 95 см - ширина рулона.
Пленкосодержащие материалы	
Изофлекс-191	1 – пленка полиэтилентерефталатная, 9 –ткань из стеклянного волокна
Синтофлекс XXX А	Х: 1 – пленка полиэтилентерефталевая 2 – пленка полиимидная 4 – электроизоляционный картон 5 – бумага полиэфирная 6 – бумага из смеси полиэфирных и арамидных волокон 8 – бумага арамидная 9 – ткань из стеклянного волокна А: Г – гидрлотический П – пропитанный Ф – межфазная изоляция
Имидофлекс 292, 929	2 - пленка полиимидная, 9 – ткань из стеклянного волокна
Элифлекс 21Х (лавитерм)	

Трубки электроизоляционные	
Трубка ПВХ	П – поли-, В – винил, Х – хлорид
Трубка ТКР	Т - трубка, КР - кремнийорганическая резина.
Трубка ТЛВ, ТЛМ	Т - трубка, Л – пропитанная электроизоляционным лаком, В – водостойкая, М - маслостойкая
Трубка ТУТ	Термоусаживаемая трубка
Лаки, эмали электроизоляционные и компаунды	
БТ	Битумный
ГФ	Глифталевый+формальдегид
МЛ	Меламиноформальдегидный
ПФ	Пентафталевый
ЛБС	лак бакелитовый
ФЛ	Фенолформальдегидный
Эмаль ГФ-92ХС, ГФ-92ХК	Глифталевая, Х - холодного отверждения, С - серая, К - красная.
КО	КО – кремнийорганический лак
Прочая продукция	
Электрокартон ЭВ	Э - электрокартон, В - воздушный (сухие трансформаторы)
Электрокартон ЭКС	Э - электротехнический, К - картон, С - склеенный.
Фибра ФЭ	Ф - фибра, Э - электроизоляционная
Техпластина ТМКЩ	Т - тепло, М - морозо, К - кислото, Щ - щелочестойкая
Пластина МБС	М - масло, БС - бензостойкая.
Паронит ПМБ	П – паронит, МН – маслобензостойкий
Паронит ПОН	П – паронит, О – общего, Н – назначения
Оргстекло ТОСП, ТОСН	Т – техническое, О – органическое, С – стекло, П - пластифицированное; Н – не пластифицированное;
ПА	ПА - полиамид
Асботкань АТ	А – асбестовая, Т - ткань
Асбошнур ШАОН	Ш – шнур, А – асбестовый, О – общего, Н - назначения