

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

Наименование материала	Толщина	ТУ, ГОСТ	Назначение
Гетинакс электротехнический листовой	0,5 - 50 мм и выше	ГОСТ 2718-74	Электроизоляционный материал в низковольтной технике до 1000 В
Текстолит электротехнический, листовой	А, Б, ПТК, ПТ 0,5 - 50 мм и выше	ГОСТ 2910-74 ГОСТ 5-78	Для изготовления деталей, электротехнического назначения
Стеклотекстолит электротехнический листовой	СТЭФ: 1,5-50 мм СТЭФ-1: 0,5-50 мм СТЭФ-У: 0,35-50 мм	ГОСТ 12652-74 ТУ 16-89И79.0066 002ТУ	Для мелких деталей электрооборудования. Для конструктивных деталей электрооборудования
Стеклотекстолит фольгированный СФ-1-35Г СФ-2-35Г	0,5 - 3,0 мм 0,5 - 3,0 мм	ГОСТ 10316-78	В качестве печатных плат
Материал рулонный РЭМ	0,2 - 0,8 мм	ТУ 16-92И37.008	В качестве стеклотекстолитовой изоляции цилиндрической формы с малыми радиусами закругления
Стеклопластик профильный СПП-БИД СПП-Э СПП-ЭУ СПП-ЭИ	высота 2 - 6 мм ширина 3,7 - 30 мм	ТУ 16-503.170-78 ТУ 2296-051-05 ТУ 16-503.180-78 ТУ 16-503.180-78	В качестве пазовых клиньев в электрических машинах
Миканит гибкий ГФС, ГФК, ГМС	0,15 - 0,50 мм	ГОСТ 6120-75	Пазовая изоляция
Миканит прокладочный ПМГ, ПФГ, ПФК	0,15 - 0,4 мм	ГОСТ 6121-75	В электрических машинах и аппаратах в качестве электроизоляционных прокладок и шайб
Миканит формовочный ФФГ, ФМГА, ФФК, ФФКА	0,15 - 1,5 мм	ГОСТ 6122-75	В качестве формующегося в нагретом состоянии электроизоляционного материала
Стекломиканит гибкий ГФК-ТТ, ГФС-ТТ, ГФЭ-ТТ, ГФС-Т	0,20 - 0,60 мм	ГОСТ 8727-78	В качестве пазовой изоляции электрических машин
Микалента ЛМЧ-ББ, ЛФЧ-ББ	0,10 - 0,21 мм (ширина 10-30 мм)	ГОСТ 4268-75	Для корпусной изоляции обмоток электрических машин
Стекломикалента ЛФК-ТТ ЛМК-ТТ	0,1 - 0,21 мм	ГОСТ 4268-75	Витковая изоляция электрических машин
Лента слюдопластовая ЛИФЧ-ББ	0,11 - 0,17 мм	ТУ655РК-06948 680ТОО-01-200	В качестве электрической изоляции
Лента слюдинитовая ЛСКВ	0,10 мм	ТУ 16-503.198-80	Витковая и корпусная изоляция электрических машин и аппаратов
Стеклолакоткань ЛСМ-105/120, ЛСММ-105/120 ЛСП -130/155	0,15 - 0,20 мм 0,12 - 0,17 мм	ТУ 16-90И37.0003.003	В качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах
Стеклолакоткань ЛСКЛ-155	0,12 - 0,15 мм (ширина 10-30 мм)	ТУ 16-90И37.0003.0003 ТУ	В качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах
Лакоткань шелковая ЛШМ-105, ЛШМС-105	0,06 - 0,15 мм	ТУ 16-90 И37.0012.002 ТУ	Электроизоляция в электрических машинах
Лакоткань капроновая ЛКМ-105, ЛКМС-105	0,10 - 0,15 мм	ТУ 16-90 И37.0012.002 ТУ	Электроизоляция в электрических машинах
Лента стеклобандажная ЛСБЭ-155 ЛСБЭ-180	0,2*20 мм	ТУ 6-19-394-88	Бандажирование якорей роторов электрических машин
Лента стеклянная ЛЭС ЛЭСБ ЛЭСП	толщина 0,1 - 0,2 мм ширина 10-50, 60 мм 0,1 - 0,2 мм	ГОСТ 5937-81	Изготовление обмоток электрических машин, аппаратов, проводов
Стержни текстолитовые электротехнические круглые	8,0 - 200,0 мм	ГОСТ 5385-74	Для втулок, прокладок в деталях трения

Наименование материала	Толщина	ТУ, ГОСТ	Назначение
Трубки бумажно-бакелитовые	ф 6,0 - 30,0 мм ф 32,0 - 100,0 мм	ГОСТ 8726-88	В качестве электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах
Цилиндры и трубки стеклоэпоксифенольные ЦСЭФ ТСЭФ	ф 105-600 мм ф 10-30 ф 32-100	ГОСТ 12496-88	В качестве электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах
Цилиндры нагревостойкие ЦС-ЭТФ	ф105-600 мм	ТУ 16-503.247-84	В качестве электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах
Эмали электроляционные ГФ-92ХС сер., кр.-кор., ГФ-92ГС ЭП-9111 кр.кор./сер./зел. КО-983 КО-976		ГОСТ 9151-75 ТУ 2312-025-05758799-2004 ТУ 2312-125-05758799-2004 ТУ 2312-122-05758799-2004	Для пропитки, покрытия обмоток электрических машин, трансформаторов, для изготовления обмоточных проводов, для изготовления прессовочного волокнистого материала, для пропитки бумаги или х/б ткани в производстве пластиков
Лаки электроизоляционные КО-916, КО-916К, КО 916Н		ГОСТ 19433-88	Пропитка обмоток электрических машин и аппаратов классов F и H нормального, морского и тропического исполнения
Лак ПЭ-9153 М		ТУ2311-072-05758799-2002	Пропитка обмоток электрических машин и аппаратов классов F и H нормального, морского и тропического исполнения
Компаунд Элпласт-155ИД Элпласт-180ИД Элпласт-220ИД		ТУ2257-101-05758799-2003 ТУ 2257-068-05758799-2002	Пропитка обмоток электрических машин
Электрокартон Марки ЭВ рулонный Марки ЭВ листовой Марки А, Б, В, Г	0,1 - 0,5 мм 0,8 - 3,0 мм 1,0 - 6,0 мм	ГОСТ 2824-86 ГОСТ 4194-88	Для изготовления деталей главной и ярмовой и уравнильной изоляции трансформаторов всех классов напряжения, а также изоляции в других аппаратах с масляным заполнением, для изготовления деталей продольной и главной изоляции трансформаторов и аппаратов
Картон КАОН	2,0 - 6,0 мм	ГОСТ 2850-95	В качестве огнезащитного, теплоизоляционного материала
Шнур ШАОН ШАП	3,0 - 40,0 мм 0,2 мм	ГОСТ 1779-83	Теплоизоляция и уплотнение неподвижных деталей
Фибра ФЭ, ФТ	0,5 - 3,0 мм	ГОСТ 14613-69	В качестве конструкционно-изоляционного материала, долгогасящий материал
Киперная лента	8,0 - 40,0 мм	ГОСТ 4514-78	В качестве верхнего защитного слоя изоляции катушек и стержней электрических машин, трансформаторов и аппаратов, а также для изготовления электроизоляционных ленточных материалов
Тафтяная лента	10,0 - 30,0 мм	ГОСТ 4514-78	
Миткалевая лента	12,0 - 20,0 мм	ГОСТ 4514-78	
Трубка ТЛВ, ТЛМ	1,0 - 11,0 мм	ТУ 16-89 И16.0031.001 ТУ	Бензиностойкая. Для изоляции проводов, работающих в условиях воздушной среды
Трубка ТКСП	1,0 - 20,0 мм	ТУ 3491-002-41533292-2001	Для изоляции проводов
Трубка ТУТ	4,0/2,0 - 110,0/55,0	ТУ 2247-002-07622740-98	Для изоляции соединений проводов и их ожгутовки
Трубка РАДПЛАСТ-Т-2	1,4/0,7 - 100,0/50,0	ТУ 6-19-299-86	
Шнур плетеный лавсановый ШЧПП	1,0 - 10,0 мм	ГОСТ 4514-78	Для лакирования трубок, экструзионных трубок, для изоляции проводов и специальных изделий
Шнур-чулок электротехнический из стеклонити	ШС: 1,0 - 8,0 АСЭЧ: 1,0 - 10,0 ШЭС: 1,0 - 10,0	ТУ 6-48-05786904-158-96	

Наименование материала	Толщина	ТУ, ГОСТ	Назначение
Пленка полиимидная ПМА, ПМБ, П-ПМ 180/КО	0,04x20 - 900 мм 0,55*20 и > 0,50*20	ТУ-3491-017- 00216415-99	В качестве электрической изоляции
Пленка "Майлар" (аналог ПЭТ-Э) тип А	23 - 500*900 мкм		В качестве электрической изоляции
Пленка ПЭТ-Э (ориентированная)	10 - 50 мкм 70 - 350 мкм	ГОСТ 24234-80	В качестве электрической изоляции
Арамидная бумага Номекс Тип 410, 411, 414, 418	0,05 - 0,76 мм		В качестве электрической изоляции в трансформаторных, электродвигателях, генераторов класса Н
Электронит	0,3 - 3,0 мм	ТУ 38-114-146-80	В качестве электроизоляционного материала
Паронит ПОН-Б, ПМБ	0,4 - 6,0 мм 0,4 - 4,0 мм	ГОСТ 481-80	Для уплотнения плоских разъемов агрегатов
Лента асбестовая ЛАЛЭ, ЛАЭ	0,5*(20 – 35) мм	ГОСТ 14256-2000	Для электро- и теплоизоляции
Бумага асбестовая БЭ / БТ	БЭ 0,2 - 0,5 мм БТ 0,65/1/1,5 мм	ГОСТ 23779-95	В качестве электроизоляционного материала
Лента ЛЭТСАР	КФ КП БП	ТУ 38-103171-80	В качестве электроизоляционного материала
Резиностеклоткань РЭТСАР	Б	ТУ 38-103172-80	В качестве изоляции элементов обмоток электрических машин и аппаратов, работающих в условиях повышенной влажности и температуре
Изоляционная лента прорезиненная 2ПОЛ, 2ППЛ		ГОСТ 2162-97	В качестве электроизоляционного материала
Изолента ПВХ	10,0 - 30,0 мм	ГОСТ 16214-86	В качестве электроизоляционного материала
Лента смоляная	0,8 мм	ТУ 16.503.020-91	Для уплотнения мест ввода кабелей, зажимные коробки тяговых электродвигателей, защита от влаги концов кабелей и проводов
Фторопласт - стержни - пластины - трубки - лента ФУМ - пленка и лента из Ф4		ТУ 6-05-810-88 ТУ 6-05-810-88 ГОСТ 22056-76 ТУ 6-05-1388-86 ГОСТ 24222-80	Машиностроение, электронная радиотехника, медицинская, фармацевтическая, пищевая промышленность, бытовая техника
Стеклоткань Т-13, Т-11		ГОСТ 19170-2001	Для конструкционных стеклопластиков
Стеклоткань Тр-0,7		ТУ 6-48-43-90	Для конструкционных стеклопластиков
Стеклопластик рулонный РСТ		16-48-87-92	Для покрытия теплоизоляционного слоя трубопроводов
Стеклоткань электроизоляционная Э1.3	100/200	ГОСТ 19907-83	Для изготовления электроизоляционных материалов
Стеклоткань теплостойкая ТАФ-3		ТУ 6-00-05808008- 304-96	В качестве пожаробезопасной и гидроизоляционной прослойки пассажирских вагонов