

## Электроизоляционные материалы.

Материал	Толщина, мм	Эл. прочн. на цилин. электр, кВ/мм	Проб. напр, кВ, не менее	Класс нагревостойкости, °С	Область применения
<b>Ленты слюдинитовые пропитанные</b>					
ЛСК-СС	0,15 – 0,17	11		180	
ЛИКО-ТТ	0,15 – 0,17	14		180	
ЛСК-110ТПл	0,08 – 0,13	26-49		130	
ЛСК-110СПл	0,10 – 0,13	30-42		130	
ЛСК-110ТТ(СТ)	0,11 – 0,20	15-29		130	витковая и корпусная изоляция электрических машин
ЛСЭК-5ТПл	0,08 – 0,13	30-48		155	
ЛСЭК-5СПл	0,10 – 0,13	30-40		155	
ЛСЭП-934ТПл	0,10 – 0,13	45		155	
ЛСУ	0,10 – 0,13	35-45		155	
ЛСМ	0,14 – 0,16	35		155	
ЛСПМ	0,11 – 0,13	40-45		180	
ЛСЭН-526Т	0,13 – 0,16	20-22		155	
Элмикатерм 524019	0,08 – 0,15		1,4	155	
Элмикатерм 524099	0,11 – 0,20		1,2-1,7	155	
Элмикатерм 55409	0,14 – 0,16	25		155	
Элмикатерм 529029	0,08 – 0,13			180	
Элмикатерм 529099	0,11 – 0,15			180	
<b>Ленты слюдинитовые не пропитанные</b>					
ЛСКН-100ТТ	0,09	12			
ЛСКН-135СПл	0,10 – 0,11	30		130, 155, 180	корпусная изоляция крупных высоковольтных эл/машин, тяговых эл/дв., изготавливаемая методом вакуумно-нагнетательной пропитки
ЛСКН-160ТТ	0,13	10		в завис. от пропитываемого состава	
Элмикапор 533099	0,13 – 0,16		1,5		
Элмикапор 53509	0,13 – 0,18		1,5		
Элмикапор 533019	0,13 – 0,14		5,0		
Элмикапор 53309	0,12 – 0,14		1,5		
Элмикафол 53801	0,07-0,10				
* ширина резки ролика для всех лент указывается потребителем в заказе от 20 до 850 мм					
<b>Слюдинит гибкий</b>					
Г1СК	0,10	20		155	в качестве электроизоляционных материалов в электрических машинах и аппаратах
Г2СК	0,20 – 0,30	28		155	
Г1СКН	0,10	20 – 30		300	
РСКН	0,20 – 0,25		2,2	500	
ФСКН-1, ФСКН-2	0,10	28 – 35		300	
<b>Слюдопласты коллекторные</b>					
КИФЭ, КИФЭ-А	0,4 – 1,5	22		155	межламельная изоляция в коллекторах эл. машин
КИФК, КИФЭ-Н	0,4 – 1,5	24		180	
Элмикапласт 1440	0,4 – 1,5	25		180	
<b>Слюдопласт конструкционный</b>					
Элмика 625-01	0,5 – 1,5	20		700 (к.в 900)	жесткие эл.изол. прокладки в нагрев. элем.
<b>Слюдопласт гибкий</b>					
ГИП-2Пл	0,5 – 1,0	40		155	пазовая и межфазная изоляция
<b>Влагостойкие стеклоленкслюдопласты</b>					
Элмика 423 (ГИП-Т-СПл(в))	0,25 – 0,45		4,2-12	155	в электрических машинах и аппаратах
Элмика 425 (ГИК-Т-СПл(в))	0,25 – 0,45		3,4-12	180	
<b>Слюдопласты формовочные</b>					
Элмикаформ 323Пл (ФИП-АПл)	0,25 – 0,5	50		155	коллекторные манжеты и фасонные изоляц. детали, формируется в нагретом состоянии
Элмикаформ 323Т (ФИП-Т)	0,25 – 0,5	30		155	
Элмикаформ 325Т (ФИП-А)	0,25 – 0,5	30		180	
<b>Бумага</b>					
Бумага слюдяная Элмика-4	4070-4120				Электроизоляционные материалы коллекторные слюдопласты
Бумага ЭН-СБ-4					

Материал	Толщина, мм	Эл. прочн. на цилин. электр, кВ/мм	Проб. напр, кВ, не менее	Класс нагрево- стойкости, °С	Область применения
<b>Пленочные композиционные материалы</b>					
Синтофлекс 41 (ПЭК-1)	0,17 – 0,45		8-11	120	
Синтофлекс 141 (ПЭК-2)	0,19 – 0,37		10-14	130	
Синтофлекс 51 (ПСК-Л)	0,10 – 0,42		11-25	130	
Синтофлекс 515 (ПСК-Л)	0,17 – 0,47		11-25	130	
Синтофлекс 515Ф (ПСК-А)	0,27 – 0,42		6-10	130	пазовая изоляция, крышка- клин, межслойная и межфазная изоляция, изоляция полюсных катушек, стержневых обмоток, токопроводящих стержней
Синтофлекс 61 (ПСК-Л)	0,17 – 0,42		11-25	155	
Синтофлекс 616 (ПСК-А)	0,20 – 0,47		12-25	155	
Синтофлекс 616Ф (ПСК-А)	0,27 – 0,42		6-10	155	
Синтофлекс 618	0,25			155	
Синтофлекс 81 (ПСК-А)	0,17 – 0,42		11-25	155	
Синтофлекс 818 (ПСК-А)	0,23 – 0,47		12-25	155	
Синтофлекс 818Н	0,20 – 0,47		13-25	180	
Синтофлекс 82 (ПСК-Н)	0,18		10	180	
Синтофлекс 828 (ПСК-Н)	0,15 – 0,24		10	180	
Синтофол 51	0,12 – 0,18		6-7	130	формируется в нагретом состоянии и сохраняет форму
Синтофол 61	0,12		7	155	
Синтофол 81	0,12		7	155	
Изофлекс 191 рулонный	0,13 - 0,30				
Изофлекс 191 листовой	0,13 – 0,50		10	155	
Имидофлекс 292, 929 лист.	0,10 – 0,50		11-13	180	
Имидофлекс 292 рулонный	0,13 - 0,20		11-30	180	
Элифлекс 21Х (Лавитерм)	0,15 – 0,37		11-22	155	паз. изол. компрессоров холодильных агрегатов в эл. машинах и аппаратах.
<b>Гибкий слюдяной материал</b>					
Элмикафлекс 44309	0,25 – 0,45	15		155	Для замены асбосодержащих материалов
Элмикафлекс 4430	0,25 – 0,45	15		155	
Элмикафлекс 4450	0,25 – 0,60	15		180	
<b>Гетинакс</b>					
ЛГ	0,5 – 50,0		30	от-65 до +150	работа на воздухе повышенной влажности
ГН	0,5 – 15,0	11		180	
<b>Лента стеклянная</b> наружный диаметр ролика 110 мм					
ЛЭСБ 0,1-0,2					изготовление обмоток электрических машин, аппаратов, проводов
<b>Лента стеклобандажная</b>					
ЛСБЭ-155	0,2*20			155	Бандажирование якорей роторов электрических машин
ЛСБЭ-180	0,2*20			180	
<b>Препрег</b>					
ПС-Э	0,4 – 1,2	12			для цемент. стержней для дипольных квадрупольных магнитов сухие пожаробез. трансф.
ПС-С	0,3 – 1,5	12		120	
П-АКН	0,06-0,09	13-15		180	
<b>Лента проводящая полиэфирная</b>					
ЛПП-400 (за 1 пог.м.)	0,10				для внешней противокорон- ной защиты пазовых частей обмотки высоковольт. эл./машин.
<b>Лента для электропромышленности</b>					
ПЛЭ(у)-Пл	0,08			155	для изоляции электр. машин и аппаратов
<b>Лента стеклянная электроизоляционная</b>					
ЛСПК-110	0,10-0,125			130	в качестве электроиз. мате- риала для деталей турбо- и гидроген.
<b>Коробка роторного паза</b>					
КПТБ (шт)		20		155	в качестве корпусной изоляции обмотки роторов турбоген.
<b>Лавсан фольгированный</b>					
Алюмофлекс 1	0,03 – 0,05				экранирование кабельных изделий пожаробезопасные кабели
<b>Лента слюдинитовая для кабельной промышленности</b>					
Элмикатекс 54509	0,10 – 0,14				
Лента клеящая ЛК-150	0,12		0,75	155	
Лента клеящая ЛК-210	0,15			155	
<b>Стеклоткани</b>					
ЛСК – 155/180	0,12-0,20			155/180	В качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах
ПС-ИФ/ЭП					

Материал	Толщина, мм	Эл. прочн. на цилин. электр, кВ/мм	Проб. напр, кВ, не менее	Класс нагрево- стойкости, °С	Область применения
<b>Лента стекляннная пропитанная</b> ЛЭС-П 0,1-0,2				130	Для покровной изоляции обмоток электрических машин
<b>Ленты липкие электроизоляционные</b>					
П 20				130	
П 50, П 60				130-155	
СТ 50				180	
СТ 60				155-180	
ПМ 50				Н 200, 220	
Н 60				155-180	
<b>Трубка электроизоляционная</b>					Изоляция выводных и монтажных проводов электрооборудования
ТКР, п.м.	1,0 – 24,0			-60 +180	
ТВ-40, кг	1,0 – 22,0			-40 +70	
<b>Лаки и компаунды</b>					
МЛ-92				130	для пропитки обмоток эл/машин, аппаратов и трансф. и для покрытия электроиз-ных деталей.
МЛ-92 уск.вр.сушки				130	
ГФ-95				130	
ФЛ-98				130	для пропитки обмоток электродвигателей
МГМ-8				155	для пропитки обмоток электродвигателей с системой изоляции
МГМ-8 уск.вр.сушки				155	
МЭТ-155 мастика				155	для герметизации пустот в обмотках электр. машин и аппаратов
МЭТ-180 мастика				180	
ПЭ-933				155	пропитки обмоток электрических машин
К-110				155	для пропитки обмоток электрических машин и аппаратов
ПК-5				155	
КП-34				155	
ПК-11				155	
Элком ПК-21(э)				180	
<b>Лаки и компаунды (барабаны 42-50кг)</b>					

Выпускаемая продукция сертифицирована в соответствии с *международным стандартом качества ISO 9001:2000* и российским ГОСТ-Р.

Более подробно о нашем предприятии, о выпускаемой продукции, технических характеристиках на нее можете ознакомиться на сайте <http://www.elinar.ru/>

#### **Контактные лица:**

Тел. (496) 347-78-33

Тел/факс (495) 992-27-96, (496)347-74-82

E-mail: [Trade2@elinar.ru](mailto:Trade2@elinar.ru)

**Холдинговая компания «ЭЛИНАР»**

Россия, 143322, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, п. Атепцево

