



ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Маслотепломорозостойкие РТИ марки МТМ и МТМ-30 предназначены для изготовления различных неподвижных уплотнений, используемых в трансформаторах и других электротехнических устройствах исполнений У, УХЛ, ХЛ, Т категории 1 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 1285.

Форма выпуска:

- формовые пластины,
 - длинномерные шнуры круглого и прямоугольного сечений,
 - формовые шайбы, кольца и прокладки
- Вырубные РТИ**
Стыковые РТИ из шнуров круглого и прямоугольного сечений.





ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Материал для производства РТИ марок МТМ и МТМ-30 - смеси ЭЛСИЛ™ 600/03 ФС
и ЭЛСИЛ™ 700/03 ФС по ТУ 22.19.20-002-91008728-2019

«СМЕСИ РЕЗИНОВЫЕ ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ МАРКИ ЭЛСИЛ»

Фторсиликоновые смеси ЭЛСИЛ™ обладают высокой морозостойкостью (-60°C), термостойкостью (+200°C), стойкостью к маслам, бензину и др. агрессивным средам, низкой остаточной деформацией сжатия.





ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Физико-механические показатели резин, применяемых для изготовления изделий для трансформаторов:

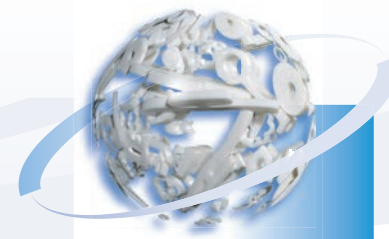
Наименование показателя	Норма	Типичные свойства	
		ЭЛСИЛ™ 600/03 ФС	ЭЛСИЛ™ 700/03 ФС
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	≥6,5	7,0	7,4
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	≥150	350	205
Твердость по Шору А, единицы	55-75	64	74
Относительная остаточная деформация после сжатия на 30% в среде воздуха при 100 °С в течение 24 ч, %	≤22	6,3	0,53
Изменение массы после воздействия трансформаторного масла ГК при 100 °С в течение 24 ч, %	≤8	5,9	3,9
Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия при температуре минус 50 °С	≥0,25	0,29	0,33



ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Дополнительная справочная информация по смесям, применяемым для изготовления РТИ для трансформаторов:

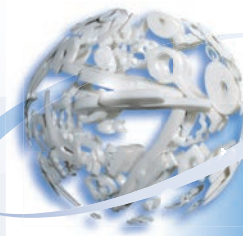
Наименование показателя	Типичные свойства	
	ЭЛСИЛ™ 600/03 ФС	ЭЛСИЛ™ 700/03 ФС
1. После выдержки при температуре 250 °С в течение 72 ч		
- условная прочность при растяжении, МПа	3,9	3,6
- относительное удлинение при разрыве, %	210	110
- твердость, ед. Шор А	65	75
2. После выдержки при температуре 230 °С в течение 72 ч		
- условная прочность при растяжении, МПа	-	6,0
- относительное удлинение при разрыве, %	-	170
- твердость, ед. Шор А	-	76
3. Изменение массы образца после выдержки в агрессивных средах, %		
- СЖР-2 при 100°С в течение 24 ч	1,7	-
- бензин «Галоша» при 20°С 24 ч	12	-
- бензин АИ-92 при 20°С 24 ч	17,6	-
- трансформаторное масло ГК при 115 °С 24 ч	6,9	4,5
- ТС-1 при 150 °С 24 ч	16	16,5
4. Относительная остаточная деформация после сжатия на 20% в среде воздуха при 200 °С в течение 24 ч, %	26,1	10,5
5. Температурный предел хрупкости, °С	минус 64	минус 64



ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Преимущества РТИ марок МТМ и МТМ-30 перед РТИ из трансформаторной резины на основе бутадиен-нитрильных каучуков СКН-26 и СКН-18:

1. РТИ типа МТМ и МТМ-30 не выделяют свободную серу после воздействия трансформаторного масла,
2. РТИ типа МТМ и МТМ-30 имеют средний срок службы 30 лет

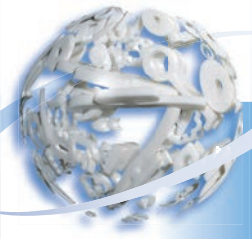




ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Свидетельство на товарный знак ЭЛСИЛ™ Сертификат соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32311.OC01.CC01.0806

Срок действия с 06.05.2022 по 05.05.2025

№ 0000740

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС». Место нахождения: 357500, Российская Федерация, Ставропольский край, город Пятигорск, улица Ермолова, дом 6, строение 1, офис 1. Телефон: +74996980816. Адрес электронной почты: info@artalix.ru. Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.OC01. Дата регистрации свидетельства: 05 октября 2020 года.

ПРОДУКЦИЯ Изделия маслостойкоморозостойкие МТМ-30, изготовленные из фторсиликоновых резиновых смесей торговой марки «ЭлСил». Серийный выпуск.

код ОК
СКПД
22.19.20

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.19.20-002-91008728-2019
ВИГЕ.754100.001 ТУ

код ТН ВЭД
4008 29 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИЗ». Адрес: 603009, РОССИЯ, город Владимир, улица Электрозводская, дом 5, этаж 1, офис 1 ОГРН: 1113328004404. Телефон: 8 (4922)53-03-92. Адрес электронной почты: info@eliz.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью «ЭЛИЗ». Адрес: 603009, РОССИЯ, город Владимир, улица Электрозводская, дом 5, этаж 1, офис 1 ОГРН: 1113328004404. Телефон: 8 (4922)53-03-92. Адрес электронной почты: info@eliz.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 32311.ИЛ01.СС2732 от 05.05.2022 года. Испытательной лаборатории Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС». Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01. Дата регистрации свидетельства: 05.10.2020 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: З



Руководитель органа

Эксперт

М. А. Савельев

инициалы, фамилия

А. В. Кузьмина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ЭЛИЗ

Изделия из кремнийорганических
резиновых смесей

ФТОРСИЛИКОНОВЫЕ РТИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ (выпускаются по ГР.6 ВИГЕ.754100.001 ТУ)



Приглашаем к сотрудничеству

Контактная информация:

Должность	ФИО	Телефон	Почта
Исполняющий обязанности директора	Власов Игорь Алексеевич	(4922) 53-38-36	vlasov@elizrti.ru
Коммерческий директор	Бурлак Марина Николаевна	(4922) 47-94-86 (4922) 53-38-36 (доб. 203)	burlak@elizrti.ru
Начальник отдела продаж	Дреко Варвара Адольфовна	(4922) 53-06-51 (4922) 53-38-36 (доб. 208)	dreko@elizrti.ru
Менеджер по продажам	Аристов Антон Николаевич	(4922) 47-93-87 (4922) 53-38-36 (доб. 212)	aristov@elizrti.ru

Наш адрес:

ООО «ЭЛИЗ» г. Владимир, ул. Электrozаводская, дом 5

Наш сайт: www.elizrti.ru