



Лента изготавливается на основе стеклоткани и кремнийорганического полимера.

Лента применяется в качестве изоляции выводных концов катушек электрических машин и тяговых электродвигателей в системе изоляции с допустимой рабочей температурой до 260°C . Лента отличается особой эластичностью , технологичностью и стойкостью к агрессивной среде. Лента остается гибкой даже после запечки, что сохраняет эластичность выводных концов после термообработки.

Лента **также может применяться** в качестве межслойной изоляции низковольтных электрических машин взамен таких материалов, как лакоткани ЛСКК, ЛСПК. Лента также может использоваться в качестве покрывной изоляции взамен стеклоткани ЛЭСБ , киперной , тафтяной или лавсановой самоусаживающейся ленты. Высокая механическая прочность и стойкость к агрессивной среде ленты дают возможность использовать ее в самых тяжелых условиях.

Основные технические характеристики LSi-T в сравнении с лакотканями ЛСКК, ЛСПК:

Наименование показателя	Единица измерения	LSi-T			ЛСПК		ЛСКК	
Номинальная толщина	мм	0,06-0,08 ±0,015	0,10 ±0,015	0,13 ±0,02	0,12 ±0,02	0,15 ±0,02	0,12 ±0,01	0,15 ±0,02
Пробивное напряжение , — в исходном состоянии — после перегиба	кВ	3,0 3,0	3,0 3,0	3,0 3,0	6,0 3,5	7,9 4,4	6,5 2,5	8,0 4,0
Удельная разрушающая нагрузка при растяжении, не менее (при темп. 15-35°C и относ. влажности 45-75%)	Н/см	60	70	100	90	105	90	105



Лента электроизоляционная

Ленты поставляются в роликах или в рулонах диаметром 100 ± 10 мм, шириной от 15, 20, 25, 30, 35 мм, намотанных на жесткую втулку с внутренним диаметром 35 ± 3 мм. Номинальная толщина ленты от 0,06 мм до 0,13 мм. Гарантийный срок хранения (при соблюдении условий хранения и транспортировки по ГОСТ 28034) ленты LSi-T — 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортная упаковка и маркировка соответствуют ГОСТ Р 51121 и техническим условиям на ленты. Пример обозначения ленты силиконовой электроизоляционной марки Lsi-T, с трёхкратной пропиткой компаундом, толщиной 0,1 мм и шириной 20 мм при её заказе: «Лента электроизоляционная силиконовая марки Lsi-T-3-0,1x20 ТУ 3491-004-31885305-2003»

По вопросам приобретения **Лента электроизоляционная** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов