



ТУ 38.103171-80

Самослипающаяся лента ЛЭТСАР КФ-0,25 применяется в электротехнической промышленности в качестве изоляционного материала, обладают адгезией к полиэтиленовой изоляции кабеля, к ленте марки ЛЭТСАР, к стали, меди, алюминию.

Самослипающаяся лента ЛЭТСАР КФ-0,25 характеризуются влаго- и водостойкостью, стойкостью к воздействию ряда масел, бензина, химических реагентов, стойкостью к действию озона, ультрафиолетовых лучей. Лента ЛЭТСАР предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 250°C, способна к самослипанию при температуре (15-35)°C в течение 48 часов без нагрева.

Лента ЛЭТСАР выпускается двух марок:

- марка «К» — лента красного цвета,
- марка «Б» — лента белого цвета.

По профилю сечения различают прямоугольную «П» и фигурную «Ф».

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики ленты ЛЭТСАР:

	ЛЭТСАР марка К	ЛЭТСАР марка Б
Аутогезия при намотке вполнахлеста и выдержке 48ч. при 25±5°C	Отсутствие расслаивания	
Адгезия к полиэтилену, МПа, не менее	—	—
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	4,9	4,4

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



Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350	350
Удельное объемное сопротивление, Ом. см, не менее	$1 \cdot 10^{14}$	$1 \cdot 10^{13}$
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20	20
Температурный интервал эксплуатации, °C	-50 до +250	
и кратковременно, °C	—	
Гарантийный срок хранения, месяцев	8	8

Упаковка: Ленты поставляются намотанными на жесткую втулку с полиэтиленовой пленкой между слоями. Ширина ленты 15-26 мм.

Предназначение:

- для эластичной электроизоляции соединений различных деталей и узлов электрических машин и аппаратов;
- для изоляции гибких шунтов и выводов, склейки, ориентирования, транспортировки и разработки полупроводниковых элементов, изоляции электрических кабелей, жгутов, шин и токопроводов;
- для ремонта оболочек электрических и волоконно-оптических кабелей при их прокладке в трубопроводах;
- для поверхностной механической герметизации неподвижных или малоподвижных соединений металлических или пластиковых трубопроводов низкого давления (полиэтиленовой канализации).

Преимущества:

Благодаря высокой теплостойкости (до +250°C), электрической прочности (не менее 20 кВ/мм), стойкости к воздействию УФ-лучей, атмосферных осадков и химических агрессивных сред **применение ЛЭТСАР возможно** там, где использование широко распространённых материалов (изолянты ПВХ или ХБ) недопустимо.

Применение:

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



ЛЭТСАР, как правило, **применяют без нанесения адгезивов**. При этом собственной усадки материала в результате слипания слоёв обычно вполне достаточно для обеспечения электрической прочности и механической герметичности соединения. Однако для повышения герметичности, придания ему большей водостойкости и электрической прочности рекомендуется перед намоткой ЛЭТСАР нанесение на поверхность соединения силиконовых герметиков типа У-1-18 или КЛСЕ.

По вопросам приобретения **Лента ЛЭТСАР** 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