



ТУ 3492-027-31885305-2004

Слюдинитовые ленты ЛСПМ применяются для витковой и корпусной изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости – F(155°C). Режим отверждения: 2 часа при температуре 160°C при условии пропитки изделия Компаундом КП 303Н.

Лента слюдяная ЛСПМ гибкая в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. После запечки нескольких слоев слюдоленты ЛСПМ, получается однородная монолитная изоляция. При разогреве уже отвержденной слюдоленты до температуры 100-120°C, изоляция становится гибкой, что позволяет без повреждений изоляции укладывать секции в паз .

Лента слюдинитовая ЛСПМ представляет собой трехслойную композицию из стеклоткани, слюдяной бумаги и полиимидной пленки, пропитанных и склеенных между собой эпоксидно-полиэфирным связующим. Класс нагревостойкости H (180oC).

[Техническая консультация](#)**Основные технические характеристики лент ЛСПМ:**

Наименование Ленты	Номинальная толщина, мм	Предельные отклонения, мм	Нормы		
			Электрическая прочность, (15-35°C), 45-75%, кВ/мм, не менее	Пробивное напряжение в отдельных точках, кВ, не менее	Разрушающая нагрузка при растяжении, Н, не менее
ЛСПМ	0,11	± 0,02	40,0	4,5	60
	0,13	± 0,02	45,0	5,9	120

При изготовлении слюдоленты ЛСПМ применяется бумага, выработанная из натуральной слюды флогопит без разрушения ее кристаллической

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



структуры, что обеспечивает повышенные диэлектрические свойства лент.

Массовая доля компонентов в лентах, — %:

- слюды: не менее 30 (для слюдолент ЛСПМ слюда не рассчитывается);
- связующего вещества: от 10 до 40;
- летучих веществ: не более 2 (для ЛСПМ н/б 1,5);

Слюдоленты поставляются в роликах диаметром 100 ± 10 мм, шириной 10, 15, 20, 23, 25, 30 и 35 мм с предельным отклонением ± 1 мм, намотанные на жесткую втулку с внутренним диаметром 35 ± 3 мм. По согласованию с потребителем возможно изготовление роликов другой ширины.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

Транспортная упаковка соответствует ГОСТ 26103-84.

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