



Слюдолента ЛСК-СС применяется для витковой и корпусной изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости – F(155°C). Режим отверждения Слюдоленты ЛСК-СС 2 часа при температуре 160°C, при условии пропитки изделия компаундом КП 303 Н.

Слюдинитовая лента ЛСК СС гибкая в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. После запечки нескольких слоев слюдоленты, 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 ЛСК-СС представляет собой композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с двух сторон подложками (стеклосетка), пропитанную эпоксидно-полиэфирным связующим.

Техническая консультация

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
ЛСК-СС	0,11	± 0,02	24,0	1,4	80
	0,13	± 0,02	20,0	1,2	120
	0,15	± 0,02	18,0	1,2	120
	0,17	± 0,02	15,0	1,2	120

При изготовлении лент применяется бумага, выработанная из натуральной слюды флогопит без разрушения ее кристаллической структуры, что обеспечивает повышенные диэлектрические свойства лент.

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



Массовая доля компонентов в лентах %:

- слюды: не менее 30 (для лент 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 ЛСК-СС** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: