



Слюдолента ЛСЭП-934 ТПл **применяется** для витковой и корпусной изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости – F(155°C). Режим отверждения: 4-6 часов при температуре 150-160°C при условии ропитки изделия Компаундом КП 303 Слюдолента ЛСЭП 934 ТПл 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.

Стеклослюдолента ЛСЭП-934 ТПл представляет собой композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с двух сторон подложками (полиэтилентерефталатная пленка и стеклоткань), пропитанную эпоксидно-полиэфирным связующим.

Техническая консультация

Основные технические характеристики слюдоленты ЛСЭП-934 ТПл:

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
ЛСЭП-934 ТПл	0,08	± 0,01	50,0	4	50
	0,10	± 0,01	40,0	3,5	60
	0,13	± 0,02	38,0	5	100
	0,15	± 0,02	35,0	5,5	100

При изготовлении лент **применяется бумага**, выработанная из натуральной слюды флогопит без разрушения ее кристаллической структуры, что



обеспечивает повышенные диэлектрические свойства лент.

Обозначения лент: ЛС – лента слюдяная; ЭП-934 марка эпоксидно-полиэфирного связующего, класса нагревостойкост F;

- У- унификация, определяющая применения пропиточного состава класс F-H;
- М-модификация пропиточного состава класс F-H;
- К- модификация пропиточного состава класса H;ЭП-934- марка эпоксидно-полиэфирного связующего.

Пример обозначения ленты марки ЛСЭП -934ТПл(ТТ, СТ) шириной ролика 20 мм и толщиной ленты 0,13 мм, при ее заказе и в документации другого изделия: «ЛСЭП – 934ТПл(ТТ, СТ) 0,13 х 20 ТУ 3492- 027-31885305-2004».то же для лент ЛСУ, ЛСМ, ЛСК-СС,ЛСЭП-934ТПл.

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 ЛСЭП-934-ТПл** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: