

**TU 3492-017-31885305-2003**

Слюдолента ЛСп-Н-ТПл **представляет собой** композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с одной или двух сторон подложками (полиэтиленнафталатная пленка Теонекс производства фирмы «DuPont Teijin Films» и стеклоткань) и пропитанной компаундом КП 303Н.

Слюдолента ЛСп-Н-ТПл **применяется** для корпусной и витковой изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости слудоленты Н(180°C). Режим отверждения: 2-3 часа при температуре 160-170°C, при условии пропитки изделия в компаунде КП 303Н.

Слюдинитовая лента ЛСп-Н-ТПл **гибкая** в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. Заменяет слудоленты класса нагревостойкости Н на полиимидной пленке типов ЛСКО-ПМ; ЛСПМ, ЛСКО-ПМ,Элмикатерм. и микаленты ЛФК-ТТ, ЛМК-ТТ.

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

[Техническая консультация](#)**Основные технические характеристики слудоленты ЛСп-Н-ТПл (Пл,ТТ), ЛСп-F-ТПл (Пл,ТТ):**

Наименование ленты	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



ЛСп-Ф-ТПл	0,08	± 0,01	50,0	4	60,0
ЛСп-Н-ТПл	0,09	± 0,01	45,0	4	60,0
	0,10	± 0,01	40,0	4	80,0
	0,11	± 0,01	45,0	5	120,0
	0,1	± 0,0	38,0	5	120,0
ЛСп-Ф-Пл	0,06	± 0,01	66,0	4	8
ЛСп-Н-Пл	0,08	± 0,01	62,0	5	15,0
	0,09	± 0,02	55,0	5	15,0
	0,11	± 0,02	72,0	8	30,0
	0,1	± 0,0	61,0	8	30,0
ЛСп-Ф-ТТ	0,11	± 0,02	12	—	120
ЛСп-Н-ТТ	0,13	± 0,02	12		240
	0,15; 0,17; 0,2	± 0,03	12		240

Массовая доля компонентов в лентах, — %:

- — слюды, не менее 30 (для марок ЛСп-Ф/Н-ТПл(ТТ) и не менее 50 (для марок ЛСп-Ф/Н-Пл);
- — связующего вещества -10 -40 (для марок ЛСп-Ф/Н-ТПл(ТТ) и 10-20 (для марок ЛСп-Ф/Н-Пл);
- — летучих, не более - 2 (для всех марок).

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

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления. Транспортная упаковка соответствует ГОСТ 26103-84. Обозначения лент: ЛСп - лента слюдяная; F или Н - класс нагревостойкости; Пл - один слой пленки, Т и ТТ - один или два слоя стеклоткани соответственно. Пример обозначения слудоленты марки ЛСп-Н-ТПл, шириной ролика 20 мм и толщиной ленты 0,13 мм, при ее заказе и в документации другого изделия: «ЛСп - Н - ТПл 0,13 х 20 ТУ 3492- 017-31885305-2003».



Слюдинитовая лента ЛСп- Н-ТПл

Продукция сертифицирована: Сертификат соответствия №РОСС RU.МЕ58.Н00070

По вопросам приобретения **Слюдинитовая лента ЛСп- Н-ТПл** 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