



**Ленты электроизоляционные марок  
ЛЭС-Ф/Н-Т(ТТ), ЛЭС-Ф/Н-Т(л), ЛЭС-Ф/Н-Б(л)**

ТУ 3491-021-31885305-2004

**Лента ЛЭС-Ф/Н-Т** выпускается двух видов, с липким слоем лента ЛЭС-Ф/Н-Т(л), (липкий слой на ленте предотвращает разматывание при изолировке, наносится по желанию заказчика) и без липкого слоя лента ЛЭС-Ф/Н-Т.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-Т, ЛЭС-Ф/Н-Т(л)** представляют собой электроизоляционный материал, состоящий из полиэтилентерефталатной плёнки ПЭТ-Э (для марки «Ф») или полиэтиленнафталатной плёнки Teonex® производства компании DuPont (для марки «Н»), склеенной со стеклотканью.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-Т, ЛЭС-Ф/Н-Т(л)** применяются в качестве защитного слоя корпусной изоляции обмоток электрических машин и аппаратов с длительно допустимой рабочей температурой до 155 °С и до 180 °С соответственно для марок «Ф» и «Н».

**Лента ЛЭС-Ф/Н-ТТ** выпускается двух видов, с липким слоем лента ЛЭС-Ф/Н-ТТ(л), (липкий слой на ленте предотвращает разматывание при изолировке, наносится по желанию заказчика) и без липкого слоя лента ЛЭС-Ф/Н-ТТ.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-ТТ, ЛЭС-Ф/Н-ТТ(л)** представляют собой электроизоляционный материал, состоящий из полиэтилентерефталатной плёнки ПЭТ-Э (для марки Ф) или полиэтиленнафталатной плёнки Teonex производства компании DuPont(для марки Н), склеенной с двух сторон стеклотканью.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-ТТ, ЛЭС-Ф/Н-ТТ(л)** применяются в качестве защитного слоя корпусной изоляции обмоток электрических машин и аппаратов с длительно допустимой рабочей температурой до 155°С и до 180°С соответственно для марок Ф и Н.

**Лента ЛЭС-Ф/Н-Б** выпускается двух видов, с липким слоем лента ЛЭС-Ф/Н-Б(л), (липкий слой на ленте предотвращает разматывание при изолировке, наносится по желанию заказчика) и без липкого слоя лента ЛЭС-Ф/Н-Б.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-Б, ЛЭС-Ф/Н-Б(л)** п представляют собой электроизоляционный материал, состоящий из полиэтилентерефталатной плёнки ПЭТ-Э (для марки Ф) или полиэтиленнафталатной плёнки Teonex производства компании DuPont(для марки Н), склеенной с синтетической бумагой.

**Ленты ЛЭС-Ф/Н-Б, ЛЭС-Ф/Н-Б(л)** применяются в качестве защитного слоя корпусной изоляции обмоток электрических машин и аппаратов с длительно допустимой рабочей температурой до 155 °С и до 180 °С соответственно для марок Ф и Н.

**Основные технические характеристики ленты ЛЭС-F/Н-Т(л), ЛЭС-F/Н-ТТ(л), ЛЭС-F/Н-Б(л).**

Марка	Толщина мм	Разрушающая нагрузка при растяжении, не менее, Н.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Пробивное напряжение, при T=15-35 °С и относительной влажности 45-75%, не менее, кВ.
ЛЭС-F/Н-Т ЛЭС-F/Н-Т(л)	0,05	50	3	4
	0,06	50	3	4
	0,08	70	3	4
	0,10	70	3	4
	0,12	70	3	4
	0,15	100	3	4
	0,20	100	3	4
ЛЭС-F/Н-ТТ ЛЭС-F/Н-ТТ(л)	0,08	90	3	4
	0,10	100	3	4
	0,12	100	3	4
	0,15	120	3	4
	0,20	120	3	4
ЛЭС-F/Н-Б ЛЭС-F/Н-Б(л)	0,06	35	3	4
	0,08	45	3	4
	0,10	50	3	4

Лента ЛЭС-F/Н поставляется в роликах или рулонах. Диаметр роликов и рулонов – (110±10) мм. Ширина роликов до 870 мм. Лента наматывается на жёсткую втулку с внутренним диаметром (35±3) мм. По согласованию между изготовителем и потребителем возможно изготовление ленты в рулонах или роликах другой ширины и диаметра.

Гарантийный срок хранения ленты – 6 месяцев со дня изготовления. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение – по ГОСТ 27386.

Пример обозначения ленты марки F толщиной 0,06 мм и шириной ролика 20 мм при её заказе:

«Лента электроизоляционная марки ЛЭС-F-Т 0,06x20 ТУ 3491-021-31885305-2004»

Аналогично производится запись и для лент с липким слоем.

«Лента электроизоляционная марки ЛЭС-F-Т(л) 0,06x20 ТУ 3491-021-31885305-2004»

Продукция сертифицирована:

**Система управления качеством сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2000 согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51.К00026 от 24.07.2007 г.**