

## Электроизоляционные материалы

### Ленты электроизоляционные бандажные

#### Диапазон рабочих температур

+ 180°C\*

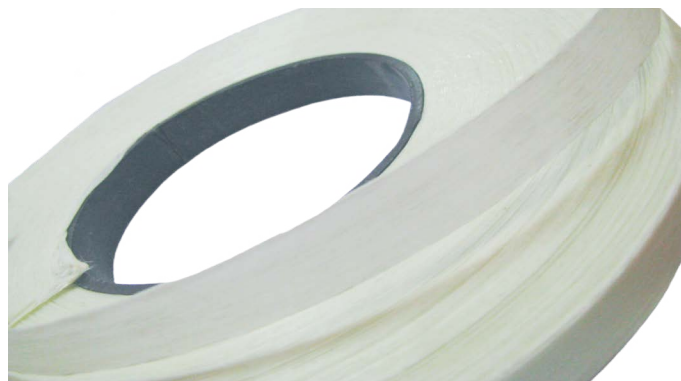
\* зависит от марки

#### Программа поставки

Ленты в роликах

#### Основные сферы применения

изготовление, ремонт и обслуживание электрических машин



Ленты бандажные пропитанные марок ЛСБЭ ТУ 6-19-394-88 состоят из элементарных стеклянных нитей, ориентированных в продольном направлении (однонаправленных по длине ленты), пропитанных полиэфирно-эпоксидным и эпоксидным лаком. Обозначения 155 или 180 указывают на класс нагревостойкости лент, который зависит от типа лака.

#### Применение

Ленты предназначены для бандажирования якорей, роторов электрических машин класса изоляции F (155°C) и H (180°C).

#### Размеры

Ленты ЛСБЭ изготавливаются толщиной 0,20мм (допуск +0,05мм-0,02мм) и шириной 20±2мм. Ленты поставляются в роликах с внешним диаметром 280±20мм, намотанными на жесткую втулку с внешним диаметром 76±1мм. Вес одного ролика примерно 2,0-2,5кг. Подробная информация в нашей электронной системе [www.agent-ittr.ru](http://www.agent-ittr.ru).

#### Это интересно

Гарантийный срок хранения при температуре не более 25°C – 6 месяцев со дня изготовления. После истечения гарантийного срока хранения пропиточный лак отвердевает и лента становится не пригодной к изолировке.

#### Ленты бандажные ЛСБЭ-155 и ЛСБЭ-180. Технические характеристики

Наименование показателя		Единица измерения	ЛСБЭ-155	ЛСБЭ-180
Массовая доля компонентов, не менее	связующего вещества	%	24±2	24±2
	летучих веществ		0,5-1,8	0,5-2,3
	растворимых веществ		90,0	90,0
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее		МПа	720	720