

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические условия

Straps for electrical industry. Specifications

ГОСТ
4514—78

ОКП 81 5156

Дата введения 01.07.79

Настоящий стандарт распространяется на ленты, вырабатываемые на лентокашковых челночных и бесчелночных станках из хлопчатобумажной пряжи и химических нитей и пряжи, предназначенные для применения в электротехнических изделиях и изготовления изоляционных лент.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ленты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Ленты по внешнему виду, структуре, переплетению должны соответствовать образцам, согласованным с основным потребителем.

1.3. Пряжа и нити, применяемые для изготовления лент, должны соответствовать ГОСТ 6904, ОСТ 17—96, ОСТ 17—198, ОСТ 17—360, ОСТ 17—362 и другому нормативному документу.

1.2. 1.3. (Измененная редакция, Изм. № 3).

1.4. Ленты по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Условное обозначение ленты	Ширина ленты, мм		Толщина ленты, мм		Разрывная нагрузка ленты по основе, не менее		Разрывное удлинение при растяжении, %, не менее	Линейная плотность ленты, г/м, не менее
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	Н	кгс		
ЛЭ-8—1-х/б	8	±0,5	0,38	±0,03	127,5	13	9	1,47
ЛЭ-10—2-х/б	10	±0,5	0,38	±0,03	137,3	14	9	1,78
ЛЭ-10—3-ППэф	10	±0,5	0,32	±0,03	176,5	18	12	1,74
ЛЭ-10—4-х/б	10	±0,5	0,18	±0,02	58,8	6	4	0,80
ЛЭ-10—5-х/б	10	±0,5	0,24	±0,02	88,3	9	8	0,95
ЛЭ-10—6-НПэф	10	±0,5	0,16	±0,02	98,1	10	20	1,04
ЛЭ-12—7-х/б	12	±0,5	0,38	±0,03	166,7	17	9	2,21
ЛЭ-12—8-ППэф	12	±0,5	0,32	±0,03	245,2	25	12	2,08
ЛЭ-12—9-х/б	12	±0,5	0,23	±0,02	107,9	11	5	1,14
ЛЭ-12—10-х/б	12	±0,5	0,18	±0,02	78,4	8	5	0,88
ЛЭ-12—11-НПэф	12	±0,5	0,17	±0,02	137,3	14	20	1,23
ЛЭ-13—12-х/б	13	±0,5	Не более 0,25	—	127,5	13	5	0,75

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями