



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ  
ОСНОВОВЯЗАННЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ**

**НОРМЫ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ**

**ГОСТ 25190—82**

Издание официальное

82—82

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
**Москва**

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ ОСНОВОВЯЗАНЫЕ  
ЭЛАСТИЧНЫЕ**

Нормы при растяжении

Elastic warp-knitted fabrics.  
Standard extension characteristics

ГОСТ

25190—82

ОКП 84 7000

Дата введения 01.07.83

1. Настоящий стандарт распространяется на трикотажные основовязанные эластичные полотна, предназначенные для корсетных изделий, вырабатываемых из нитей всех видов с применением полиуретановых эластомерных нитей, и устанавливает нормы растяжимости, эластичности и остаточной деформации.

2. Нормы при растяжении эластичных основовязанных трикотажных полотен указаны в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1982

© Издательство стандартов, 1994

## Нормы при растяжении, %

Характеристика полотна	при малой эксплуатационной нагрузке						при средней эксплуатационной нагрузке				
	по длине			по ширине			по длине		по ширине		по ширине
	Растяжимость $\epsilon_{pr}$ по группам растяжимости		Значимость (уругое восстановление) $\Delta l_{1/1}^*$ , %	Растяжимость $\epsilon_{pr}$ по группам растяжимости	Значимость (уругое восстановление) $\Delta l_{1/1}^*$ , %	Растяжимость $\epsilon_{pr}$ по группам растяжимости	Значимость (уругое восстановление) $\Delta l_{1/1}^*$ , %	Растяжимость $\epsilon_{pr}$ по группам растяжимости	Значимость (уругое восстановление) $\Delta l_{1/1}^*$ , %		
	I	II								III***	
Полотна трикотажные основовязанные эластичные с рашель-машин для коротких изделий из нитей всех видов с применением волокон уретановых эластомерных нитей: 48 текс гладкие рисунчатые* 32 текс гладкие рисунчатые* 15,6 текс гладкие рисунчатые*	15—35	36—60	61—90	90	10	75	50—140	5	40**	10**	
	15—35	36—60	61—90	90	5	75	50—140	5	20**	6**	
	15—35	36—60	61—90	90	10	75	60—170	8	40	12	
	15—35	36—60	61—90	90	10	75	60—170	8	20	10	
	15—35	36—60	61—90	85	10	75	70—170	14	40	12	
	15—35	36—60	61—90	85	10	75	70—170	14	20	10	

\* Полотна с узором из текстурированных синтетических нитей.

\*\* По согласованию с потребителем допускаются следующие нормы: для гладких полотн с повышенной растяжимостью по ширине:

 $\epsilon_{pr}$  — не менее 20%; $\Delta l_{1/1}^*$  — не более 6%; $\epsilon_{pr}$  — не менее 40 % $\Delta l_{1/1}^*$  — не более 10%.

для рисунчатых полотн с повышенной растяжимостью по ширине:

 $\epsilon_{pr}$  — не менее 20%; $\Delta l_{1/1}^*$  — не более 6%; $\epsilon_{pr}$  — не менее 40 % $\Delta l_{1/1}^*$  — не более 10%.\*\*\* По согласованию с потребителем для полотн комых структур допускаются увеличение предела III группы растяжимости при малой эксплуатационной нагрузке  $\epsilon_{pr}$  до 100% и при средней эксплуатационной нагрузке  $\epsilon_{pr}$  до 250%.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

#### РАЗРАБОТЧИКИ

В. В. Бразаускас, Д. Ю. Тамашаускаене, А. А. Кучингис (руководитель темы); Э. П. Склерюте, В. Ю. Жилинене, В. П. Плеханов, В. А. Ласавичюс

### 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.82 № 1301

### 3. Периодичность проверки — 5 лет

### 4. Ограничение срока действия снято по решению Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93).

### 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (октябрь 1993 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1987 г. (ИУС 2—88)

Редактор Т. П. Шашкина

Технический редактор О. Н. Никитина

Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 16.02.94.

Подп. в печ. 25.03.94.

Усл. п. л. 0,23

Усл. кр.-отт. 0,23.

Уч.-изд. л. 0,17, Тир. 322 экз. С 1139.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тиз. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 52