



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ  
ОСНОВОВЯЗАННЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ**

**НОРМЫ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ**

**ГОСТ 25190—82**

**Издание официальное**

**БЗ 8—93**

**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.



Характеристика полотна	Норма при растяжении, %									
	при малой эксплуатационной нагрузке					при средней эксплуатационной нагрузке				
	по длине				по ширине		по длине		по ширине	
	Растяжимость $\epsilon_{ра}$ , по группам растяжимости			Эластичность (упругое восстановление) Э, не менее	Растяжимость $\epsilon_{ра}$ , не менее	Эластичность (упругое восстановление) Э, не менее	Растяжимость *** $\epsilon_p$	Остаточная деформация $\Delta \epsilon_{t_1}^{t_2}$ , не более	Растяжимость $\epsilon_p$ , не менее	Остаточная деформация $\Delta \epsilon_{t_1}^{t_2}$ , не более
I	II	III***								
Полотна трикотажные основязанные эластичные с рашель-машин для корсетных изделий из нитей всех видов с применением полиуретановых эластомерных нитей:										
48 текс										
гладкие	15—35	36—60	61—90	90	10	75	50—140	5	40**	10**
рисунчатые*	15—35	36—60	61—90	90	5	75	50—140	5	20**	6**
32 текс										
гладкие	15—35	36—60	61—90	90	10	75	60—170	8	40	12
рисунчатые*	15—35	36—60	61—90	90	10	75	60—170	8	20	10
15,6 текс										
гладкие	15—35	36—60	61—90	85	10	75	70—170	14	40	12
рисунчатые*	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 полотен с пониженной растяжимостью по ширине:

$\epsilon_p$  — не менее 20%,

$\Delta \epsilon_{t_1}^{t_2}$  — не более 6%;

для рисунчатых полотен с повышенной растяжимостью по ширине:

$\epsilon_p$  — не менее 40 %

$\Delta \epsilon_{t_1}^{t_2}$  — не более 10%

\*\*\* По согласованию с потребителем для полотен новых структур допускается увеличение предела III группы растяжимости при малой эксплуатационной нагрузке  $\epsilon_{ра}$  до 100% и при средней эксплуатационной нагрузке  $\epsilon_p$  до 250%.

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

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

В. В. Бразаускас, Д. Ю. Тамашаускене, 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. Шашина  
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 1133.

---

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