



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ
ОСНОВОВЯЗАНЫЕ 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) ϵ , не менее	Растяжимость $\epsilon_{ра}$, не менее	Эластичность (упругое восстановление) ϵ , не менее	Растяжимость *** ϵ_p	Остаточная деформация $\Delta\epsilon_{t_1}^{t_2}$, не более	Растяжимость ϵ_p , не менее	Остаточная деформация $\Delta\epsilon_{t_1}^{t_2}$, не более
	I	II	III***							
Полотна трикотажные основовязанные 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:

ϵ_p — не менее 20%,

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

для рисунчатых полотен с повышенной растяжимостью по ширине:

ϵ_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 ϵ_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