

**ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ  
ДЛЯ ВЕРХНИХ ИЗДЕЛИЙ  
НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ИСТИРАНИЮ**

**Издание официальное**

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН** Техническим комитетом ТК 338 «Продукция легкой промышленности»

**ВНЕСЕН** Госстандартом России

**2 ПРИНЯТ** Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (по переписке—отчет Технического секретариата № 2—93 от 15.04.94)

**За принятие проголосовали:**

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Аргосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

**3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 19.01.95 № 11 межгосударственный стандарт ГОСТ 16486—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.**

**4 ВЗАМЕН** ГОСТ 16486—83

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЕРХНИХ ИЗДЕЛИЙ

Нормы устойчивости к истиранию

*Knitted fabrics for outerwear.  
Abrasion resistance standards*

Дата введения 1996—01—01

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на отделанные трикотажные полотна из всех видов пряжи и нитей и их различных сочетаний, вырабатываемые на кругловязальных, плосковязальных машинах, в том числе и основовязальных, а также футерованные полотна с начесом, в которых в качестве футерной нити используется полушерстяная пряжа, а в качестве грунтовой и покровной нитей — химические нити или пряжа из разных видов волокон и их различных сочетаний, предназначенные для эксплуатации на лицевую сторону ворсом.

Стандарт не распространяется на:

- трикотажные полотна с растяжимостью более 130% при нагрузке 6 Н;
- трикотажные полотна из полиэфирных и полиамидных нитей;
- полотна из ровницы;
- полотна ажурных и филейных переплетений, пресовых и других переплетений, имитирующих ажур, а также полотна с эффектом ажюра, полученного другими способами;
- полотна рельефных структур с плосковязальных оборотных машин 3—10-го классов неполных комбинированных перекрестных переплетений с частично выключенными иглами;
- полотна рыхлых структур, имитирующих ручное вязание\*;
- полотна с использованием эластомерных нитей;

\* Под полотнами рыхлых структур следует понимать полотна, поверхностную плотность которых определяют по ГОСТ 8845 через массу и площадь без вырезания элементарных проб.

- полотна с использованием металлизированных нитей;
- полотна с использованием фасонных нитей и пряжи (с узелками, утолщениями, петлями, непсом и др.);
- полотна с эффектом «плиссе» и «гофре».

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8845—87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности

ГОСТ 12739—85 Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

## 3 ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ИСТИРАНИЮ

3.1 Испытания трикотажных полотен на устойчивость к истиранию проводят по ГОСТ 12739.

3.2 Устойчивость к истиранию трикотажных полотен для верхних изделий, кроме футерованного полотна с начесом, характеризуется количеством оборотов головок прибора до разрушения элементарной пробы.

Устойчивость ворса к истиранию футерованного полотна с начесом характеризуется потерей массы ворса по истечении заданного числа оборотов головок прибора.

3.3 В зависимости от устойчивости к истиранию трикотажные полотна подразделяют на три группы:

- особо прочная;
- прочная;
- обыкновенная.

3.4 Нормы устойчивости к истиранию трикотажных полотен должны соответствовать указанным в таблице 1.

Группа полотна по устойчивости к истиранию указывается в стандартах и технических условиях на отдельные полотна.

Таблица 1

## Нормы устойчивости к истиранию трикотажных полотен для верхних изделий

Наименование группы устойчи- вости к истира- нию	Количество оборотов до разрушения элементарной пробы		Потеря массы ворса после истирания фу- теражного полотна с на- весом, г
	для полотен с поверхностной плотностью 250 г/м <sup>2</sup> и менее	для полотен с поверхностной плотностью 250 г/м <sup>2</sup> и менее	
Особо прочная Прочная Обыкновенная	для полотен с поверхностной плотностью более 250 г/м <sup>2</sup>	для полотен с поверхностной плотностью 250 г/м <sup>2</sup> и менее	Не более 0,25 0,26—0,50 0,51—0,70
	— из обычной пряжи, искусственной с использованием полиакрилатных волокон 50% и более и с сращиванием ее с другими видами пряжи и нитей;	Из всех других видов сырья	
	— из смеси двух искусственной пряжи с полиакрилатной пряжей 50% и более;	Из всех других видов сырья	
	— полотна жаккардовых изделий из сочетания натуральных видов сырья с искусственными нитями и пряжей, со- державшие искусственные волокна (мно- гокомпонентный состав сырья)	Из всех других видов сырья	
Особо прочная Прочная Обыкновенная	121 и более 61—120 30—60	201 и более 101—200 50—100	61 и более 31—60 15—30

УДК 677.075:006.354    ОКС 59.080.30    М49    ОКП 84 7000

Ключевые слова: полотна трикотажные для верхних изделий, нормы устойчивости к истиранию

---

Редактор Т. П. Шашина  
Технический редактор В. Н. Прусакова  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в набор 13.02.94. Подп. и печ. 06.03.95. Усл. печ. л. 0,35. Усл. кр. отт. 0,35.  
Уч.-изд. л. 0,27. Тир. 435 экз. С 2177.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 445