ГОСТ 16486—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОЛОТНА ТРИКОТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЕРХНИХ ИЗДЕЛИЙ

НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ИСТИРАНИЮ

Издание официальное

БЗ 1—93/18

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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	Армгосстандарт
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, прессовых и других переплетений, имитирующих ажур, а также полотна с эффектом ажура, 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.

Издание официальное

— полотна с использованием металлизированных нитей;
— полотна с использованием фасонных нитей и пряжи (с узелками, утолщениями, петлями, ворсом 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 устойчивости к истиранию	Количество оборотов до разрушения элементарной пробы			Потеря массы ворса после истирания футерованного полотна с настилом, г
	для полотен с поверхностной плотностью более 250 г/м²		для полотен с поверхностной плотностью 250 г/м² и менее	
	— из обычной пряжи, полушерстяной с использованием полиакрилнитрильных волокон 50% и более и в сочетании ее с другими видами пряжи и нитей; — из сочетания чистошерстяной пряжи с полиакрилнитрильной пряжей 50% и более; — полотен аккардовых переплетений из сочетания натуральных видов сырья с искусственными нитями и пряжей, содержащей искусственные волокна (многокомпонентный состав сырья)	Из всех других видов сырья	Из всех видов сырья	
Особо прочная	121 и более	201 и более	61 и более	Не более 0,25
Прочная	61—120	101—200	31—60	0,26—0,50
Обыкновенная	30—60	50—100	15—30	0,51—0,70

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 13.02.95 Подп. к печ 06.03.95 Усл. печ. л. 0,35. Усл. кр.-отт. 0,35. Уч.-изд. л. 0,27 Тир. 435 экз С 2177.

Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
[illegible]ский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 445

gost.e-ecolog.ru