

ГОСТ 16486—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

Издание официальное

БЗ 1—93/18

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

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 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 пологнами 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 устойчивости к истиранию | Количество оборотов до разрушения элементарной пробы | | | Потеря массы ворса после истирания футерованного полотна с начесом, г |
|--|--|---|---------------------|---|
| | Для полотен с поверхностной плотностью более 250 г/м ² | для полотен с поверхностной плотностью 250 г/м ² и менее | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> — из объемной пряжи, полушерстяной с использованием полиакрилонитрильных волокон 50% и более и в сочетании ее с другими видами пряжи и нитей; — из сочетания чистошерстяной пряжи с полиакрилонитрильной пряжей 50% и более; — полотен жаккардовых 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 |

ГОСТ 16486—93

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. в 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