МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОЛОТНА ВЯЗАЛЬНО-ПРОШИВНЫЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ

Издание официальное

БЗ 7—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.661.064:677.881:006.354 Группа М49

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОЛОТНА ВЯЗАЛЬНО-ПРОШИВНЫЕ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Определение сортности

ГОСТ 23244—78

Cotton and blended non-woven sheets.
Assessment of sort

Дата введения 01.07.79

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые хлопчатобумажные и смешанные вязально-прошивные полотна бытового назначения и устанавливает определение их сортности.

Стандарт не распространяется на ватины.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. При определении сортности готовых полотен каждый кусок полотна сравнивают с образцом-эталоном, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

Куски полотна, не соответствующие по художественно-эстетическим показателям образцу, следует считать не соответствующими требованиям стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. На полотна устанавливают два сорта: 1-й и 2-й.

1.3. Сорт полотна определяют по физико-механическим показателям и порокам внешнего вида и устанавливают по наихудшему показателю.

2. ОЦЕНКА ПОЛОТЕН ПО ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

2.1. Физико-механические показатели для полотен 1-го сорта должны соответствовать требованиям, установленным в нормативном документе на конкретный вид полотна.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Для полотен 2-го сорта допускаются отклонения от минимальных норм 1-го сорта в процентах, не более:

по ширине — 1,5;
по поверхностной плотности:
для холстопрошивных полотен — 10,0;
для тканепрошивных и нитепрошивных полотен — 5,0;
по плотности прошива — 10,0;
по разрывной нагрузке:
для холстопрошивных полотен — 10,0;
для тканепрошивных и нитепрошивных полотен — 5,0;
по усадке после стирки (абсолютное превышение) — 2,0.

3. ОЦЕНКА ПОЛОТЕН ПО НАЛИЧИЮ ПОРОКОВ ВНЕШНЕГО ВИДА

3.1. Для определения сортности полотна по наличию пороков внешнего вида полотна в зависимости от назначения подразделяют на виды, указанные в табл. 1.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 2001

Таблица 1

Вид полотна	Назначение
1 — полотенечные	Для личных и хозяйственных полотенец, купальных простыней и полотенец и т. п.
2 — бельевые	Для простыней и наволочек и т. п.
3 — одежные	Для рубашек, пальто, платьев, халатов, костюмов, спортивной одежды и т. п.
4 — декоративные	Для портьер, покрывал, матрацев, дорожек, чехлов, шезлонгов, тентов, террас и т. п.

3.2. Пороки внешнего вида подразделяют на местные и распространенные.

3.3. Оценку местных пороков внешнего вида (допускаемых с ограничением) проводят в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Наименование порока	Размер порока	Вид полотна				Примечание
		1	2	3	4	
Утолщенные прошивные, продольные и поперечные нити	От трехкратной до пятикратной толщины общей длиной до 2 м	+	+	+	+	При общей длине порока более 2 м его считают за два, более 4 м — за три и т. д.
Местные утолщенные нити, сукрутины, узлы основных и прошивных нитей	От трехкратной до пятикратной толщины длиной до 8 см за каждые пять на 1 м	+	+	+	+	В полотнах для хозяйственных полотенец эти пороки не учитывают. Для одежных полотен размер порока и его оценка должны быть от трехкратной до пятикратной толщины длиной до 8 см за каждые три на 1 м
Местное утолщение или утонение волокнистого холста	Длиной до 20 см	+	+	+	+	В 1-м сорте одежных и декоративных полотен не допускается более трех мест данного порока на условную площадь, во 2-м сорте — не более 5 мест
Обрывы нити	Длиной не более 10 см	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта не допускается более трех мест данного порока на условную площадь, во 2-м сорте — не более 6 мест
Сброс петли	До 1 см	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта допускается не более 10 мест данного порока на условную площадь
Раздвижка	Общей длиной до 4 м	+	+	+	+	При общей длине порока более 4 м его считают за два, более 8 м — за три и т. д.
Штопка заметная в одну нить	Длиной не более 10 см	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта не допускается более трех мест данного порока на условную площадь
Полосы поперечные от останова машин	По всей ширине	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта не допускается более трех мест данного порока на условную площадь, во 2-м сорте — не более 6 мест
Забоины, затяжки, слабины	Независимо от размера	+	+	+	+	В одежных полотнах 1-го сорта допускается не более пяти мест, во 2-м сорте — не более десяти мест данного порока на условную площадь
Масляные и загрязненные места	Длиной до 2 см	+	+	+	+	В одежных полотнах 1-го сорта допускается не более трех мест данного порока на условную площадь, во 2-м сорте — не более восьми мест
Масляные и загрязненные цветные нити	В виде штрихов длиной от 3 до 5 см	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта не допускается более трех мест данного порока, во 2-м сорте — не более шести мест на условную площадь

Продолжение табл. 2

Наименование порока	Размер порока	Вид полотна				Примечание
		1	2	3	4	
Пятна от заработки пуха	Длиной до 3 см	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта допускается не более трех мест данного порока на условную площадь
Местные пороки крашения и печати (затаск, непропечатка, затек и др.)	Площадью не более 2,5 см^2	+	+	+	+	В одежных полотнах 2-го сорта не допускается более десяти мест данного порока на условную площадь, в первом сорте — не более 8 мест
Кромка, загнутая до 1,0 см, волнистая, затянутая	До 2 м по длине полотна	—	—	О	+	При общей длине порока более 2 м его считают за два, более 4 м — за три и т. д. В полотнах второго сорта допускается не более 2-х пороков
Колебания ширины полотна зигзагами более 1,0 см, но не ниже минимальной ширины, предусмотренной нормативно-технической документацией на полотна	До 3 м по длине полотна	+	+	+	+	При общей длине порока более 3 м его считают за два, более 4 м — за три и т. д.
Места полотна с отсутствием ворсовых петель, ворса и начеса	До 20 см включ.	+	+	+	+	В полотнах 1-го сорта не допускается более трех мест данного порока на условную площадь
Штриф	Длиной до 25 см	+	+	+	+	В одежных полотнах 2-го сорта не допускается более десяти пороков на условную площадь, в первом сорте — не более 8 мест

Примечания:

1. Знак «+» означает, что порок учитывают при определении сорта; знак «О» — порок не должен допускаться в полотнах 1-го сорта; знак «—» — порок не учитывают при определении сорта.
2. Определения пороков, указанных в настоящей таблице, приведены в приложении 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3.4. Количество местных пороков внешнего вида на условную площадь 35 м^2 полотна не должно быть более:

12 — для 1-го сорта;

24 — для 2-го сорта.

3.5. Количество местных пороков внешнего вида полотен на условную площадь 35 м^2 ($h_у$) вычисляют по формуле

$$n_у = n_ф \frac{3{,}5 \cdot 10^3}{L \cdot S},$$

где $n_ф$ — фактическое количество пороков на измеряемом куске;

L — длина куска, м;

S — ширина полотна, см.

Вычисление производят до первого десятичного знака с последующим округлением до целого числа.

Длина куска полотна при условной площади отреза 35 м^2 в зависимости от его ширины указана в приложении 2.

3.6. В полотнах не допускаются следующие местные пороки внешнего вида:

утолщенные прошивные, продольные и поперечные нити более пятикратной толщины;

обрыв одной прошивной нити в холстопрошивном полотне более 10 см;

дыры;

штопка заметная размером более 10 см;

масляные пятна размером более 2 см;

пятна от заработки пуха в холстопрошивном полотне размером более 3 см;

пятна от красителя — не более 2 см;
места с отсутствием ворсовых петель, ворса и начеса размером более 20 см;
полосы от останова красильных, печатных и других машин отделочного оборудования;
подмочка, непрокрас.

Размер пороков определяют по наибольшей их протяженности.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3.7. Местные пороки, указанные в п. 3.6, подлежат вырезу или разрезу на текстильном предприятии. Вырез порока должен производиться во всю ширину полотна по линии границ расположения порока. Если размер порока не превышает 2 см по длине полотна, то по месту расположения порока делают разрез.

Допускается по согласованию с потребителем пороки не вырезать, а отмечать в начале и конце порока цветными нитками и клеймом «В» (условный вырез).

Участки полотен, отмеченные условными вырезами, входят в общую меру куска и относятся в зависимости от размера к мериому или весовому лоскуту.

Количество условных вырезов или разрезов должно соответствовать требованиям ГОСТ 13827.

3.8. В полотнах 1-го сорта не допускаются следующие распространенные по всему куску полотна пороки внешнего вида:

заломы;
недостаточный начес и ворс;
перекос рисунка или полотна от 3 до 5 %;
неровная ширина;
сбой рисунка;
засоренность;
мушковатость;
полосатость продольная и поперечная;
разнооттеночность;
належка.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

В полотнах 2-го сорта не допускается более одного распространенного порока.

При наличии в полотнах 2-го сорта распространенного порока количество местных пороков на условную площадь 35 м^2 не должно быть более 17.

Предельно допустимая степень выраженности распространенных пороков внешнего вида устанавливается по образцам пороков, утвержденным изготовителем по согласованию с потребителем.

3.9. Пороки внешнего вида, не указанные в табл. 2 и п. 3.8, при оценке приравнивают к аналогичным.

Пороки, расположенные на кромке, учитывают только для полотенечных и декоративных полотен.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(справочное)

Определения пороков внешнего вида

Наименование порока	Определение
Утолщенные нити	Нити, заработанные в полотно и имеющие видимый диаметр, превышающий диаметр нитей основного фона полотна
Местные утолщения прошивных, продольных и поперечных нитей	Непропряды, спуски, отличающиеся друг от друга по характеру и величине утолщения
Раздвижки	Раздвижка поперечных нитей в нитепрошивном полотне или неодинаковый просвет между ними
Сброс петли	Непровязанная петля на поверхности полотна
Забоины	Выделяющиеся поперечные полосы на нитепрошивных полотнах с повышенной плотностью поперечных нитей
Слабина, затяжки	Выпуклости и углубления на полотне
Штриф	Узкая полоска краски в виде извилистой черты
Затаск	Окрашенная длинная полоса на полотне, разделенная белыми участками
Щелчок	Небольшой окрашенный участок различной формы
Непропечатка	Отсутствие рисунка на участке полотна
Заработка пуха	Посторонний предмет, заработанный в полотно, например, пряжа, пух и т. п.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(справочное)

Длина куска полотна при условной площади отреза 35 м^2

Ширина полотна, см	Длина куска полотна при условной площади 35 м^2, м	Ширина полотна, см	Длина куска полотна при условной площади 35 м^2, м
70	50	140	25
80	44	150	23
90	39	160	22
100	35	170	20
120	29	180	19
130	27		

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.78 № 2183**

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007—88	1.1
ГОСТ 13827—85	3.7

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**

6. **ИЗДАНИЕ (март 2001 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 6—84, 5—91)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 23.03.2001. Подписано в печать 12.04.2001. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 126 экз. С 755. Зак. 413.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru