МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ

ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Издание официальное

БЗ 9—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.076.44.004.3 : 006.354 Группа М09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ

Первичная упаковка и маркировка

Nonwoven fabrics.
Primary packing and marking

ГОСТ 13827—85

ОКП 83 9000

Дата введения 01.07.86

Настоящий стандарт распространяется на нетканые полотна, в том числе ватины, мерный и весовой лоскут из всех видов натуральных, химических волокон и их смесей и устанавливает порядок формирования рулонов или кусков, первичной упаковки и маркирования.

1. ФОРМИРОВАНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА РУЛОНОВ ИЛИ КУСКОВ ПОЛОТЕН

1.1. Рулоны или куски должны формироваться из полотен одного артикула, сорта, цвета, рисунка и оттенка.

1.2. Длина полотна в рулоне или куске в зависимости от поверхностной плотности и ширины должна соответствовать требованиям табл. 1.

Таблица 1

Вид полотна	Длина полотна в рулоне или куске, м, не менее, при ширине	
	до 100 см	св. 100 см
Махровые полотна и мех искусственный нетканый при поверхностной плотности:		
до 400 г/м^2 включ.	—	25
св. 400 г/м^2	—	15
Ватины при поверхностной плотности:		
до 300 г/м^2 включ.	—	30
св. 300 г/м^2	—	20
Иглопробивные комбинированные полотна при поверхностной плотности:		
св. 100 г/м^2 до 200 г/м^2 включ.	75	50
св. 200 г/м^2 до 300 г/м^2 включ.	50	30
св. 300 г/м^2 до 500 г/м^2 включ.	40	30
св. 500 г/м^2	20	15

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1985
©ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

Продолжение табл. 1

Вид полотна	Длина полотна в рулоне или куске, м, не менее, при ширине	
	до 100 см	св. 100 см
Объемные клееные полотна при поверхностной плотности:		
до 100 г/м^2 включ.	30	30
св. 100 г/м^2	20	20
Прочие виды полотен (кроме плоских клееных) при поверхностной плотности:		
до 100 г/м^2 включ.	150	100
св. 100 г/м^2 до 200 г/м^2 включ.	75	50
св. 200 г/м^2 до 300 г/м^2 включ.	50	30
св. 300 г/м^2 до 500 г/м^2 включ.	40	30
св. 500 г/м^2	20	15
Клееные плоские полотна, предназначенные под полимерные покрытия при поверхностной плотности:		
до 50 г/м^2 включ.	700	700
св. 50 г/м^2 до 100 г/м^2 включ.	500	500
св. 100 г/м^2	300	300
Клееные полотна, предназначенные для предприятий швейной промышленности, розничной торговли и др. отраслей (кроме полотен под полимерные покрытия)		
до 50 г/м^2 включ.	300	300
св. 50 г/м^2 до 100 г/м^2 включ.	150	150
св. 100 г/м^2	100	100

1.3. Масса рулона или куска полотна для розничной торговли должна быть не более 15 кг.

1.4. Допускается по согласованию с потребителем формировать короткомерные рулоны или куски полотен в соответствии с требованиями табл. 2.

Таблица 2

Вид полотна	Длина полотна в рулоне или куске, м, не менее
Кроме полотен под полимерные покрытия	
Махровые и дублированные полотна	10
Мех искусственный нетканый	5
Плоские клееные полотна	30
Прочие виды полотен:	
шириной до 100 см	19
шириной св. 100 см	5
Полотна под полимерные покрытия	
Плоские клееные полотна	100
Прочие виды полотен	15

1.5. Полотна, предназначенные для промышленной переработки, должны формироваться в целые (без разрезов) рулоны или куски.

1.6. Пороки полотна, подлежащие вырезу или разрезу, отмечают как условный вырез или условный разрез. Длина условного выреза не должна быть более 0,7 м для всех полотен, кроме плоских клееных, и 1,5 м для плоских клееных полотен.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.6.1. Длина условных вырезов должна входить в общую меру рулона или куска.

1.6.2. Количество условных вырезов или условных разрезов в рулоне или куске не должно быть более:

2 — на условную длину 30 м полотна для всех видов полотен, кроме плоских клееных и полотен под полимерные покрытия;

2 — на условную длину 40 м для полотен под полимерные покрытия;

1 — на условную длину 100 м полотна для плоских клееных полотен.

При отклонении фактической длины рулона или куска от условной количество условных вырезов или условных разрезов пересчитывается на условную длину рулона или куска.

1.7. Полотна для промышленной переработки, не подлежащие дублированию или нанесению полимерного покрытия, и ватины допускается формировать из нескольких отрезов, при этом количество отрезов и их длина должны соответствовать пп. 1.9.1 и 1.9.2.

1.8. Допускается по согласованию с потребителем формировать рулоны плоских клееных полотен, предназначенные для промышленной переработки, из нескольких скрепленных или сшитых отрезов в количестве не более 5 % рулонов от партии, при следующих условиях:

минимальная длина отреза должна быть не менее 20 м;

прочность соединения полотен должна быть не менее норм разрывной нагрузки полотна, регламентированной в нормативно-технической документации;

количество скрепленных или сшитых мест должно быть не более 3 и 100 м полотна;

длина места скреплений или сшивок не должна входить в общую меру рулона.

1.9. Полотна, предназначенные для розничной торговли, должны формироваться в рулоны или куски из одного или нескольких отрезов.

1.9.1. Количество отрезов в рулоне или куске на условную длину 30 м полотна должно быть не более:

3 — для всех видов полотен, кроме плоских клееных;

1 — для плоских клееных полотен.

При отклонении фактической длины рулона или куска от условной количество отрезов пересчитывают на условную длину рулона или куска.

1.9.2. Минимальная длина отреза полотна в рулоне или куске должна быть не менее, м:

2,8 — полотна, содержащие шерстяные волокна;

1,5 — мех искусственный нетканый;

20 — плоские клееные полотна;

2,8 — прочие виды полотен шириной до 100 см;

2,0 — прочие виды полотен шириной св. 100 см.

1.10. Полотна шириной свыше 100 см при формировании в рулоны или куски по требованию потребителя сдваивают лицевой стороной внутрь или накатывают (складывают) в рулоны или куски во всю ширину.

Искусственный мех и полотна под полимерные покрытия не сдваивают.

1.11. Полотна должны быть сложены или накатаны в рулоны или куски плотно, без перекосов, свисания и перегиба краев.

Полотна под полимерные покрытия должны быть накатаны.

1.12. Полотна складываются или накатываются на прокладку.

Ширина плоских прокладок при формировании кусков должна быть, см:

от 15 до 20 — для полотен, содержащих шерстяные волокна;

от 14 до 25 — для прочих полотен.

Длина плоских прокладок должна быть меньше, чем ширина полотна на 3 см.

Диаметр круглых прокладок при формировании рулонов должен быть до 80 мм и длиной не меньше ширины рулона.

По согласованию изготовителя с потребителем после формирования рулонов или кусков прокладки вынимаются.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.13. Рулоны или куски полотна упаковывают в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Допускается рулоны или куски всех полотен, кроме полотен под полимерные покрытия, шириной менее 100 см перевязывать крестообразно.

Таблица 3

Наименование полотна	Порядок упаковывания
I. Одежные (кроме прокладочных)	Рулоны или куски обертывают упаковочным материалом и перевязывают в двух местах на расстоянии 10—15 см от краев рулона или куска
Обувные (кроме прокладочных)	То же
Полотенечно-простынные	»
Мебельно-декоративные	»
Мех искусственный нетканый	»
II. Основа под полимерные покрытия	Рулоны или куски скрепляют в двух местах по торцевым сторонам или перевязывают в двух местах на расстоянии 10—15 см от краев рулона или куска
Прокладочные	То же
Ватины	»
Прочие виды полотен	»

1.14. Для упаковывания рулонов или кусков полотен применяют:

бумагу по ГОСТ 11600, ГОСТ 8273; целлюлозную пленку по ГОСТ 7730; полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354; шпагат; тесьму; ленту; шнур; жгут; концы из всех видов сырья, кроме натурального; полиэтиленовую пленку с клеевым покрытием; веревку.

Рулоны или куски искусственного меха перевязывают лентой или тесьмой.

2. ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА МЕРНОГО И ВЕСОВОГО ЛОСКУТА

2.1. Мерный лоскут, рассортированный по артикулам, сортам и размерам, комплектуют в пачки или рулоны и перевязывают в двух местах.

2.2. Весовой лоскут комплектуют в пачки или мешки по размерам и видам отделки. Пачки весового лоскута должны быть перевязаны крестообразно. Край мешка подгибают и прочно сшивают внатяжку.

2.3. Масса пачки или мешка весового лоскута должна быть не более 15 кг.

Размеры мерного и весового лоскута приведены в приложении.

3. МАРКИРОВКА ПОЛОТЕН, МЕРНОГО И ВЕСОВОГО ЛОСКУТА

3.1. Маркировку продукции производят нанесением клейма контрастной смываемой краской с изнаночной стороны полотна. Для плоских клееных полотен допускается нанесение клейма с лицевой стороны полотна.

3.2. Клеймо должно быть четким, прямоугольной формы, размером не более 80 × 30 мм и содержать наименование предприятия-изготовителя и номер контролера.

3.3. Клеймо наносят на оба конца рулона или куска и располагают на расстоянии не более 10 мм от края и кромки.

Для плоских клееных полотен допускается наносить клеймо на расстоянии не более 30 мм от края и кромки.

На холстопрошивные ватины, искусственный нетканый мех, аппретированный латексом, и другие полотна, имеющие рыхлую структуру, прикрепляют бумажную этикетку с нанесением клейма.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4. На стыке смежных отрезков, входящих в рулон, наносят одно клеймо параллельно кромке на расстоянии не более 10 мм от нее. Допускается ставить отдельное клеймо на концах обоих отрезков.

3.5. На границе условных вырезов и в местах условных разрезов с изнаночной стороны полотна наносят клеймо «В» — вырез или «Р» — разрез, или прочно закрепленные цветные сигналы.

Размер клейма должен быть не менее 30 × 15 мм. Клеймо ставят параллельно краю полотна на

расстоянии не более 10 мм от него. Для плоских клееных полотен допускается нанесение клейма с лицевой стороны полотна на расстоянии не более 30 мм от края.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.6. К рулонам или кускам полотна, пачкам или рулонам мерного и весового лоскута должны быть прикреплены ярлыки из картона или плотной бумаги.

3.7. Ярлыки должны быть прямоугольной формы размером не более 80 × 120 мм.

Ярлыки приклеивают или подвешивают на прочной нитке и вкладывают между слоями рулона или куска.

Допускается при упаковывании полотен в полиэтиленовую пленку ярлык вкладывать под пленочную упаковку.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.8. Маркировку ярлыка выполняют типографским способом. Заполнение отдельных реквизитов (номер рулона или куска, цвет или номер рисунка, количество отрезов и др.) должно производиться на пишущих машинках или с помощью специальных штампов вручную несмываемой краской.

3.9. На новые артикулы полотен допускается в течение 6 мес. все реквизиты наносить от руки несмываемой краской.

3.10. Ярлыки для рулонов или кусков второго сорта должны иметь цветную полосу.

3.11. На ярлыках, прикрепляемых к полотнам, предназначенным для розничной торговли, должны быть указаны:

наименование организации, в систему которой входит предприятие-изготовитель;
наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение и товарный знак;
наименование полотна и номер артикула;
обозначение стандарта или другой нормативно-технической документации;
ширина полотна, см;
состав сырья, %;
степень устойчивости окраски;
цвет или номер рисунка;
сорт;
номер рулона или куска;
длина полотна в рулоне или куске;
количество отрезов в рулоне или куске;
дата выпуска;
номер контролера.

Примечания:

1. Реквизиты: «степень устойчивости окраски», «цвет или номер рисунка» указываются на полотна, подлежащие отделке (крашению, печатанию).

2. Реквизит «сорт» указывается на полотна, для которых установлены сорта в нормативно-технической документации.

3.12. Полотна, предназначенные для промышленной переработки, маркируют в соответствии с п. 3.11 со следующим дополнением:

количество условных вырезов или разрезов и сшивок;
общая длина условных вырезов;
длина полотна в рулоне или куске без условных вырезов.

3.13. В каждый рулон или кусок полотна, предназначенный для розничной торговли или предприятий швейной промышленности и содержащий химические волокна, должна вкладываться памятка с указанием способа ухода за материалом или на ярлыке ставятся условные обозначения по уходу за изделием по ГОСТ 16958.

3.14. К пачке или рулону мерного лоскута прикрепляют ярлык с теми же реквизитами, что и на ярлыке, прикрепленном к рулону или куску полотна, за исключением обозначений «количество условных вырезов или разрезов и сшивок», «общая длина условных вырезов», «количество отрезов в рулоне или куске», «длина полотна в рулоне или куске без условных вырезов», с дополнением «мерный лоскут».

3.15. К пачке весового лоскута прикрепляют ярлык с указанием:

наименования предприятия-изготовителя;
размера лоскута;

массы пачки.

3.16. На каждый отрез мерного лоскута с изнаночной стороны прикрепляют ярлык размером не более 40 × 50 мм с указанием:

наименования предприятия-изготовителя;

длины отреза мерного лоскута;

сорта;

номера контролера.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

РАЗМЕРЫ МЕРНОГО И ВЕСОВОГО ЛОСКУТА

1. К мерному лоскуту относят отрезы полотен длиной, указанной в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Длина, м
Полотна, содержащие шерстяные волокна (в том числе ватины)	От 2,4 до 2,79 включ. » 1,2 » 2,39 » » 0,8 » 1,19 » » 0,4 » 0,79 » » 0,2 » 0,39 »
Мех искусственный нетканый	» 0,51 » 1,49 »
Плоские клееные полотна	» 3,1 » 19,99 » » 1,51 » 3,0 »
Прочие виды полотен (в том числе ватины) при ширине	
до 100 см	» 0,71 » 2,79 »
св. 100 см	» 0,71 » 1,99 »

2. К весовому лоскуту относят отрезы полотен длиной, указанной в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Длина, м
Полотна, содержащие шерстяные волокна (в том числе ватины)	От 0,10 до 0,19 включ.
Мех искусственный нетканый	» 0,10 » 0,5 »
Плоские клееные полотна	» 0,10 » 1,5 » » 0,5 » 0,7 »
Прочие виды полотен (в том числе ватины)	» 0,3 » 0,49 » » 0,10 » 0,29 »

Лоскут длиной менее 10 см, относят к обрезкам.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госкомлегпромом при Госплане СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.К. Мухамеджанов, канд. техн. наук; **Т.В. Соколова; Л.И. Ткаченко; А.И. Волкова**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.85 № 1848

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13827—78

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7730—89	1.14
ГОСТ 8273—75	1.14
ГОСТ 10354—82	1.14
ГОСТ 11600—75	1.14
ГОСТ 16958—71	3.13

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 26.08.92 № 1031

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1987 г., декабре 1990 г. (ИУС 9—87, 4—91)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 24.03.99. Подписано в печать 14.04.99. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,83.
Тираж 143 экз. С2578. Зак. 330.

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

gost.e-ecolog.ru