ГОСТ 7701—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТИКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 8—93/581

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Центральным проектно-конструкторским технологическим бюро (ЦПКТБтекстильпром)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (отчет Технического секретариата № 1 от 15.03.94)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Азербайджан	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 08.02.95 № 41 межгосударственный стандарт ГОСТ 7701—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7701—75

© 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

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Технические требования 2
4 Приемка 6
5 Методы испытаний 6
6 Транспортирование и хранение 6
Приложение А 7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТИКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ

Общие технические условия

Cotton and blended ticks
General specifications

Дата введения 1996-01-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые хлопчатобумажные и смешанные тики, используемые для бытовых целей, а также изделия вещевого имущества.

Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним приведены в приложении А.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и поставки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 3811—72 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3812—72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса

ГОСТ 3813—72 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 6904—83 Пряжа хлопчатобумажная суровая крученая для ткацкого производства. Технические условия

ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Издание официальное

ГОСТ 8710—84 Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после мокрой обработки

ГОСТ 8737—77 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка

ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытания устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к стирке

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.7—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окрасок к глажению

ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод определения устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окрасок к трению

ГОСТ 12088—77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 14067—91 Материалы текстильные. Метод определения величины перекоса

ГОСТ 18054—72 Материалы текстильные. Метод определения белизны

ГОСТ 18976—73 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 21768—76 Ткани и штучные изделия военного ассортимента. Правила приемки

ГОСТ 25617—83 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Тики вырабатываются в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технических описаний и типовых технологических режимов, утвержденных в установленном порядке.

Показатели суровых тиков должны обеспечивать выпуск готовых тиков в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

3.2 Характеристики

3.2.1 Тики вырабатываются из хлопчатобумажной и смешанной пряжи в соответствии с ГОСТ 6904 и другой нормативно-технической документации.

3.2.2 Готовые тики по художественно-эстетическим показателям должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007. Готовые тики для изделий вещевого имущества по внешнему виду должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

3.2.3 Устойчивость окраски готовых тиков должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

3.2.4 Тики вырабатывают мерсеризованными и немерсеризованными.

3.2.5 Тики вырабатывают с одним из видов заключительных отделок. По заказу потребителя тики для матрацев и наматрацников могут вырабатывать без отделок.

3.2.6 Изменение размеров после мокрой обработки готовых тиков должно быть, %, не более:

5 — по основе и 2 — по утку для перопуховых изделий;

6 — по основе и 3 — по утку для наматрацников;

для матрацев не определяется.

3.2.7 Номинальные значения ширины готовых тиков с кромками соответствуют целому числу от 60 см и более, оканчивающемуся на ноль или пять.

Допускаемые отклонения по значениям ширины тиков не могут быть более, см:

±1,0 — при ширине тиков до 70 включ.;

±1,5 — при ширине тиков более 70 до 100 включ.;

±2,0 — при ширине тиков более 100 до 150 включ.;

±2,5 — при ширине тиков более 150.

3.2.8 Ширина двух кромок тиков должна быть не более, см:

3,5 — для тиков, вырабатываемых на бесчелночных ткацких станках;

1,5 — для остальных тиков.

3.2.9 В тиках не допускаются следующие пороки:

нарушение целостности ткани (дыры, просечки, пробоины, отрыв основы);

подплетены;

масляные нити по основе и утку;

пятно более 2 см^2;

близны в две нити;

полосы от останова красильных и печатных машин;

сбитый рисунок более 5 см;

перекос ткани более 5% (матрацных и наматрацных);

дополнительно для перопуховых изделий;

полосы от разной линейной плотности утка более 10 см;

недосеки;

Таблица 1

Назначение тканей	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальные показатели устойчивости окраски, баллы, к воздействию (по пятибалльной шкале эталонов)					
			стирки 1 с содой		пота		сухого трения	органического растворителя перхлорэтилена
			Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание белого образца	Закрашивание белого образца	Изменение первоначальной окраски
Для пуховых изделий	Светлый	Особо прочная	—	—	4	5	5	4
		Прочная	—	—	4	4	3	4
	Средний	Особо прочная	—	—	4	5	4	4
		Прочная	—	—	4	4	3	4
	Темный (с восточным рисунком)	Особо прочная	5	4	5	5	4	4
		Прочная	4	4	4	4	3	4
		Обыкновенная	3	3	3	3	3	4
Для матрацев и наматрацников	Светлый	Особо прочная	—	—	4	5	5	4
		Прочная	—	—	4	4	3	4
	Средний	Особо прочная	—	—	4	5	4	4
		Прочная	—	—	4	4	3	4
	Темный	Особо прочная	—	—	5	5	4	4
		Прочная	—	—	4	4	3	4
		Обыкновенная	—		3	3	3	4

Примечания

1 Стирка 1 (с содой) с добавлением на 1 л воды 3 г кальцинированной соды предназначена для хлопчатобумажных тканей.

2 Тон окраски (светлый, средний, темный) должен соответствовать таблице классификации карты цветов хлопчатобумажных тканей, утвержденных в установленном порядке.

3 Допускается показатель устойчивости окраски к органическим растворителям проверять изготовителю не реже одного раза в год.

утолщения нитей (слеты, спуски, непропряды более пятикратной толщины);

затек краски кромок по всему куску тика более 2 см

По договоренности изготовителя с потребителем пороки не вырезают, а отмечают в начале и в конце цветными нитками или клеймом у кромки.

3.2.10 Показатели готовых тиков с заключительными отделками должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование ткани	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм Н (кгс) не менее		Стойкость к истиранию по плоскости циклы не менее	Воздухопроницаемость дм³/м²с, не более
	по основе	по утку		
Тики для матрацев и наматрацников (набивные, пестротканые) с поверхностной плотностью:				
до 150 г/м² включ			500	—
св 150 г/м² до 170 г/м²	343 (35)	294 (30)	1000	—
св 170 г/м² до 220 г/м²			1500	—
Тик для перопуховых изделий (набивные, гладкокрашеные, набивные) с поверхностной плотностью				
св 160 г/м² до 200 г/м²	441 (45)	294 (30)	1500	30

3.2.11 Белизна отбеленных тиков должна быть не менее 78%.

3.2.12 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности готовых тиков должны быть не менее минус 5%, суровых ±5%.

Допускаемые отклонения по числу нитей на 10 см готовых тиков должны быть, %:

±2 — по основе;

±3 — по утку.

3.2.13 В техническом описании на конкретную заправку (артикул) готового и сурового тика должны устанавливать следующие показатели: состав сырья, линейная плотность пряжи, число нитей на 10 см по основе и утку, поверхностная плотность, ширина ткани, разрывная нагрузка, изменение размеров после мокрой обработки готового тика, стойкость к истиранию по плоскости, воздухопроницаемость, вид отделки и переплетение.

На тики, используемые для изготовления изделий вещевого имущества, технические описания должны согласовываться с заказчиком.

3.3 Маркировка

3.3.1 Первичная маркировка готовых тиков — по ГОСТ 8737, суровых тиков — по ГОСТ 7000.

3.4 Упаковка

3.4.1 Первичная упаковка тиков — по ГОСТ 8737, суровых тиков — по ОСТ 17—708.

3.4.2 Упаковка для транспортирования и хранения тиков — по ГОСТ 7000.

4 ПРИЕМКА

4.1 Приемка тиков — по ГОСТ 20566.

4.2 Приемка тиков военного ассортимента — по ГОСТ 21768.

5 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1 Пороки внешнего вида определяют просмотром ткани с лицевой стороны при отраженном свете на разбраковочном столе или машине.

5.2 При разногласиях просмотр тканей проводят при естественном освещении на горизонтальном столе в раскидку.

5.3 Отбор проб тиков для испытаний — по ГОСТ 20566.

5.4 Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811.

5.5 Определение числа нитей на 10 см — по ГОСТ 3812.

5.6 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

5.7 Определение изменения размеров после мокрой обработки — по ГОСТ 8710.

5.8 Определение степени белизны — по ГОСТ 18054.

5.9 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976.

5.10 Определение перекоса тиков — по ГОСТ 14067.

5.11 Определение массовой доли химических волокон для смешанных тиков и степени мерсеризации — по ГОСТ 25617.

5.12 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.13 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 со следующим дополнением: из каждой точечной пробы хлопчатобумажной или смешанной ткани вырезают одну элементарную пробу в продольном направлении.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение тиков — по ГОСТ 7000.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Таблица А — Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним

Термин	Пояснение
Тик хлопчатобумажный	Тик, вырабатываемый из пряжи, содержащей 100% хлопкового волокна или хлопкового волокна с вложением не более 10% вискозного или вискозного высокомодульного волокон
Тик смешанный	Тик, вырабатываемый из пряжи, содержащей хлопковое волокно с вложением не более 50% химических волокон или нитей.
Заключительная отделка тиков	Комплекс физико-механических и химических процессов, применяемых для улучшения внешнего вида ткани и придания ей необходимых потребительских свойств (малосмываемый аппрет на основе термопластических смол, малосмываемый аппрет на основе термореактивных смол, малосмываемый аппрет, противоусадочная химическая отделка)

УДК 677.21.074:006.354 ОКС 59.060.30 М63 ОКП 83 1530

Ключевые слова: Тики готовые, тики суровые, хлопчатобумажный, смешанный

Редактор **И. В. Виноградская**
Технический редактор **О. Н. Никитина**
Корректор **Н. Л. Шнайдер**

Подп. в печ. 06.04.95. Усл. п. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70. Уч.-изд. л. 0,60. Тир. 532 экз. С 2293.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 468