

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й С Т А Н Д А Р Т

---

**НИТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ  
И СИНТЕТИЧЕСКИЕ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПО ПОРОКАМ  
ВНЕШНЕГО ВИДА**

**Издание официальное**

Б3 10—93/654

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к**

## Предисловие

### 1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г. (протокол № 4—93)

За принятие стандарта проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 09.11.95 № 562 межгосударственный стандарт ГОСТ 30227—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

### 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1996

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 . . . . .	1

**НИТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ**

**Определение качества по порокам внешнего вида**

Cotton and synthetic threads.

Determination of quality by appearance defects

Дата введения 1996—01—01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажные, армированные нитки с хлопковой и синтетической оплеткой, нитки вырабатываемые из комплексных и текстурированных нитей и мононитей, предназначенные для пошива изделий из текстильных материалов, обуви и кожгалантерейных изделий

Стандарт не распространяется на нитки технического и специального назначения и на нитки вышивальные, вязальные и штопальные

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты.

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

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

**3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

3.1 Нитки по качеству отделки и окраски должны соответствовать образцу-эталону, утвержденному в соответствии с требованиями ГОСТ 15.007.

3.2 Пороки внешнего вида ниток определяют при осмотре поверхности намотки единицы продукции и намоточной тары, трикотажных ниток в мотках — осмотром мотков в расправленном состоянии на швиллях.

3.3 Различие оттенков цвета в единице продукции определяют визуально путем сопоставления оттенков цвета на торце единицы продукции со шкалой серых эталонов по ГОСТ 9733.0.

3.4 Для определения качества по порокам внешнего вида нитки в зависимости от назначения делят на три группы:

1 — нитки швейные для пошива изделий из тканых и нетканых материалов (далее — швейные);

2 — нитки швейные для пошива изделий из трикотажных полотен (далее — трикотажные);

3 — нитки обувные.

3.5 Оценку качества ниток по порокам внешнего вида проводят в соответствии с требованиями таблицы.

Т а б л и ц а 1 — Оценка ниток по наличию пороков внешнего вида

Наименование порока	Размер порока	Перечень пороков в нитках по группам		
		1	2	3
Различие оттенков цвета в единице продукции, более	4—3 балла шкалы серых эталонов	0	X	X
	3 балла шкалы серых эталонов	0	0	0
Нарушение числа сложений	—	0	0	0
Смешение линейных плотностей	—	0	0	0
Нескрученные участки ниток	—	0	0	0
Необмотанная нить (оголенный стержень)	—	0	X	0
Дефектный узел	—	0	0	0
Узел, шишка (присука, прикрут, непропяды, плотные скопления волокон, жгуты) на поверхности единицы продукции с длиной намотки:	Более двух диаметров	Более 2 шт.	X	Более 2 шт.
до 2500 м включ.				
св. 2500 м	То же	Более 3 шт.	Более 15 шт.	Более 3 шт.

## Продолжение таблицы 1

Наименование порока	Размер порока	Перечень пороков в нитках по группам		
		1	2	3
мотки	Более двух диаметров	X	Более 9 шт. на длину нити 10 м	X
Непрокрас с участка-ми непокрашенных нитей более	3 мм	0	X	X
Штопорная круглая	—	0	0	0
Масляные пятна в общей сложности более:	0,3 см <sup>2</sup> 1,0 см <sup>2</sup>	0 0	0 0	X 0
Загрязненные участки нитки в общей сложности более:	1,0 см 30,0 см	0 0	0 0	X 0
Мятый патрон с двух сторон более	1/3 окружности	0	X	0
Неправильная форма намотки (буристая, выпуклость торцов намотки, превышающая длину патрона с двух сторон)	—	0	X	0
Спадание витков	—	0	X	0
Хорды на обоих торцах намотки длиной более	15 мм	0	X	0
Запутанные, затянутые и оборванные мотки	—	X	0	X

## П р и м е ч а н и я

1 Оценка 4—3 балла означает, что различие оттенков цвета в единицах продукции может быть более чем эталон 4 балла, но не должно быть менее чем эталон 3 балла.

2 Концы и петли нитей у патрона, редкая намотка не учитываются.

3 В армированных нитках с хлопковой оплеткой допускается незначительное отклонение оттенка цвета стержня от цвета хлопковой оплетки.

4 Знак "0" означает, что порок в данной группе назначения ниток не допускается, знак "X" — что указанный порок к данной группе не относится.

5 В нитках, поступающих в розничную торговлю, масляные пятна не допускаются.

3.6 По согласованию изготовителя с потребителем допускается устанавливать в договорных условиях уточнение требования к порокам внешнего вида.

---

УДК 677.21.072.6:001.4.006.354 ОКС 59.080.30 М62 ОКП 81 4000

Ключевые слова: нитки, швейные, трикотажные, обувные, пороки

---

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.И. Кануркина*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябова*

Сдано в набор 22.01.96. Подписано в печать 12.02.96. Усл.печ.л. 0,47.  
Усл.кр.-отт. 0,47. Уч.-изд.л. 0,40. Тираж 460 экз. С3191. Зак. 52

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
ЛР № 021007 от 10.08.95.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6.