

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ И СМЕШАННАЯ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

FOCT 4.8—68

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ И СМЕШАННАЯ

Система показателей качества продукции. Номенклатура показателей

ΓΟCT 4.8—68*

Cotton and mixed yarn Quality ratings system Quality characteristics nomenclature

Взамен ГОСТ 3936—47

ОКП 90 1000

Утвержден-Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 25 июня 1968 г.
Срок введения установлен с 01.01.70

Проверен в 1978 г. Срок действия ограничен

до 01.01.88

Настоящий стандарт распространяется на однониточную, крученую хлопчатобумажную и смешанную пряжу из хлопкового волокна с химическими волокнами (химических волокон должно быть не более 50%), вырабатываемую по кардной, гребенной, аппаратной системам прядения, и устанавливает номенклатуру показателей качества.

Показатели качества пряжи, предусмотренные настоящим стандартом, устанавливаются соответствующей нормативно-технической документацией на конкретные виды текстильной продукции и применяются при оценке качества пряжи.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ВИДЫ НИТЕЙ

- 1.1. Нити подразделяются:
- а) по виду применяемого сырья на:

хлопчатобумажные, вырабатываемые из хлопкового волокна; смешанные, вырабатываемые из смеси хлопка-волокна с синтетическими и искусственными волокнами;

б) по назначению для:

ткацкого производства (основные, уточные);

трикотажного и чулочного производства;

текстильно-галантерейного производства (основные, уточные, узорные);

ниточного производства; технического назначения;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

- * Переиздание ноябрь 1981 г. с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1981 г., марте 1983 г. (ИУС № 9—1981 г., № 6—1983 г.).
 - © Издательство стандартов, 1983

в) по способу прядения на:

гребенные;

кардные;

аппаратные;

ровничные;

г) по способу кручения на:

однониточные:

крученые (сухого или мокрого кручения, в две или более нитей);

каркасные;

комбинированные;

фасонные.

Крутка может быть правой Z или левой S.

Кроме того, нити могут быть трощеные, состоящие из нескольких продольно сложенных, но не скрученных между собой;

д) по способу обработки на:

суровые;

отбеленные;

крашеные;

меланжевые:

мулине;

е) в зависимости от чистоты на классы.

Примечание. Допускается сроком до 1 сентября 1984 г. к хлопчатобумажной пряже относить пряжу с вложением не более 10% вискозного волокна, кроме пряжи гребенного способа прядения, а также пряжи, предназначенной для выработки экспортной продукции и продукции спецзаказа.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

- 2.1. Показатели качества нитей должны определять основные требования к их изготовлению.
 - 2.2. Показатели качества нитей разделяются на:
 - а) общие, обязательные для всех видов нитей;
- б) дополнительные, обязательные для отдельных видов нитей в зависимости от их назначения.
 - 2.3. К общим показателям качества нитей относятся:

вид применяемого сырья (для смешанных — вложение различных видов волокон в %);

линейная плотность в текс;

допускаемые отклонения от номинальной линейной плотности в %;

коэффициент вариации по линейной плотности в %;

относительная разрывная нагрузка пасмы или одиночной нити в гс/текс и в мн/текс;

коэффициент вариации по разрывной нагрузке в %; коэффициент крутки (кроме основной однониточной);

влажность в %; чистота (классы). 2.4. Қ дополнительным показателям качества нитей относятся:

коэффициент вариации по крутке в %;

удлинение при разрыве в %;

устойчивость окраски в баллах;

содержание аппрета в %;

степень мерсеризации (баритовое число) в %;

белизна в %;

парафинирование в %;

опалка (по эталону).

2.5. Общие и дополнительные показатели качества нитей должны устанавливаться в соответствии с их назначением согласно таблице.

	Нормируемый показатель качества								
Наименование видов нитей по их назначению в производствах	и	Дополнительный							
	Общие в соответствии с п. 2.3	Коэффициент вариа- ции по крутке	Удлинение при раз- рыве	Устойчивость ок- раски	Содержание ап- прета	Степень мерсери- зации (баритовое число)	Белизна	Парафинирование	Опалка
1. Для ткацкого: основные уточные 2. Для трикотажного и чулочного 3. Для текстильно-галантерей-	+ +	_	1 1 1	+++	+	_ _ +	-+	- +	
ного: основные уточные узорные 4. Для ниточного 5. Для технического назначения	+++++			+++	+	+ + +	+++	+++	+++

Примечание. Знак «+» означает, что соответствующий указанной графе показатель определяет качество нитей; знак «—» означает, что соответствующий указанной графе показатель качества не является обязательным.

2.6. Применение методов испытаний нитей по показателям качества должно предусматриваться стандартами или техническими условиями, устанавливающими технические требования на нити.

Редактор Т. А. Киселева Технический редактор Н. П. Замолодчикова Корректор Э. В. Митял

Сдано в наб. 05.10.83 Подп. в печ. 14.12.83 0,25 п. л. 0,20 уч -изд. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т51

Изменение № 3 ГОСТ 4.8—68 Система показателей качества продукции. Пряжа хлопчатобумажная и смешанная. Номенклатура показателей Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.84 № 3638 срок введения установлен

c 01.04.85

Пункт 1.1. Примечание изложить в новой редакции: «Примечание. Допускается к хлопчатобумажной пряже относить пряжу с вложением не бо-

(Продолжение изменения к ГОСТ 4.8—68)

лее 10 % вискозного волокна, кроме пряжи гребенного способа прядения, а также пряжи, предназначенной для выработки экспортной продукции и продукции спецзаказа».

(ИУС № 1 1985 г.)

Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т51

Изменение № 4 ГОСТ 4.8—68 Пряжа хлопчатобумажная и смешанная. Система показателей качества продукции. Номенклатура показателей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 03.08.87 № 3223

Дата введения 01.01.88

Пункт 2.3. Шестой абзац изложить в новой редакции: «Удельная разрывная нагрузка при определении разрывной нагрузки методом разрыва одной нити в сН/текс или кс/текс».

(Продолжение см. с 360)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4.8—68)

Пункт 2.5. Таблица. Графа «Наименование видов нитей по их назначению в производствах». Пункт 4 изложить в новой редакции: **«4.** Пряжа суровая для изготовления ниток».

(ИУС № 12 1987 г.)