

**ПРЯЖА АППАРАТНАЯ ЧИСТОШЕРСТЯНАЯ
И ПОЛУШЕРСТЯНАЯ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРЯЖА АППАРАТНАЯ ЧИСТОШЕРСТЯНАЯ
И ПОЛУШЕРСТЯНАЯ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО
ПРОИЗВОДСТВАГОСТ
18621—73*

Технические условия

Qarded all wollen and half wollen yarn for
knitting manufacture.
Specifications

Взамен

ГОСТ 9893—61
в части аппаратной пряжи

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.04.73 № 965 дата введения установлена

01.01.74

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

Настоящий стандарт распространяется на чистошерстяную и полушерстяную (смешанную) пряжу аппаратного прядения, предназначенную для трикотажного производства.

1. ВИДЫ ПРЯЖИ

1.1. В зависимости от состава сырья пряжа должна выпускаться видов и структур, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Виды пряжи	Структура пряжи
Шерстяная однопниточная суровая и крашенная	84 текс (№ 11,9)
	110 текс (№ 9,09)
	125 текс (№ 8,0)
Шерстяная крученая суровая и крашенная	64 текс × 2 (№ 15,6/2)
	84 текс × 3 (№ 11,9/3)
	100 текс × 2 (№ 10,0/2)
	125 текс × 2 (№ 8,0/2)
Смешанная однопниточная суровая и крашенная	64 текс (№ 15,6)
	72 текс (№ 13,9)
	84 текс (№ 11,9)
	100 текс (№ 10,0)
Смешанная крученая суровая и крашенная	110 текс (№ 9,09)
	50 текс × 2 (№ 20/2)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. По физико-механическим показателям пряжа (суровая и крашенная) должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2 — для однопниточной пряжи и табл. 3 — для крученой пряжи.

2.1.1. Массовая доля полиамидного или полиакрилонитрильного волокна в чистошерстяной пряже не должна быть более 5 %. При вложении указанных волокон производится пересчет нормированной влажности пряжи с учетом номинальной массовой доли шерстяного волокна — 95 %.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Издание (ноябрь 1999 г.) с Изменениями № 2, 3, 4, 5, 6, утвержденными в июле 1978 г., октябре 1980 г., марте 1983 г., мае 1984 г., августе 1986 г.
(ИУС 8—78, 12—80, 6—83, 8—84, 11—86)© Издательство стандартов, 1973
© ИПК Издательство стандартов, 2000

Массовая доля шерстяного волокна в чистощерстяной пряже, предназначенной для изделий госзаказа и экспорта, не должна быть менее 98,5 %.

(Измененная редакция, Изм. № 6).

2.2. В зависимости от физико-механических показателей и качества намотки пряжу делят на два сорта: 1-й и 2-й.

Оценку пряжи производят по наихудшему показателю.

2.3. Сортность пряжи, установленная по физико-механическим показателям и качеству намотки, может быть пересмотрена в зависимости от скрытых дефектов пряжи, выявленных в процессе переработки пряжи в трикотажные изделия или полотна.

2.4. Сортность пряжи в зависимости от выявленных скрытых дефектов определяется пропорционально сортности выработанных из нее трикотажных изделий или полотен.

2.5. К скрытым дефектам пряжи относят:

мертвое, цветное и грубое волокно;

разнооттеночность пряжи;

замасленные и загрязненные нити;

сукрутины, жгуты, узелки, неправильно связанные узлы;

непроярды, утолщения и утонения пряжи, вызывающие дефекты в трикотажных изделиях и полотнах;

двойные нити;

посторонние нити;

заработанные цветные нити;

растительные соринки;

заработанный пух;

несвязанные концы;

спутанные нити.

2.6. Пряжа должна поставляться на бобинах. Допускается по согласованию с потребителем поставлять пряжу в початках или мотках.

2.7. Пряжа, поставляемая на бобинах, должна быть парафинирована.

2.8. По согласованию между предприятием-изготовителем и предприятием-потребителем устанавливаются:

массу, диаметр бобин и длину нити на бобинах;

размеры початков по массе, диаметру, высоте конусов и высоте намотки;

расцветки для крашеной пряжи и допустимую вилку оттенков по карте цветов.

2.9. Пряжа, поставляемая в мотках, должна соответствовать следующим требованиям:

периметр мотка — 135—150 см;

намотка — крестовая или параллельная;

перевязка мотков по ширине — свободная;

расстояние между перевязками по периметру мотка — не менее 40 см;

перевязки — ценовые в количестве не менее 3;

длина концов перевязочных от узла — не более 3 см;

концы нитей первого и последнего витков связаны с перевязочной нитью.

2.10. В партии пряжи допускается наличие:

недомотанных бобин и початков, мотков с избытком или недостатком пряжи в процентах от кондиционной массы партии пряжи;

бобин с недостатком массы пряжи на каждой до 15 % не более 0,5;

початков с недостатком массы пряжи на каждом до 20 % не более 1,5;

мотков с избытком или недостатком массы пряжи в отдельных мотках до 20 % не более 10;

краевых початков пряжи в процентах от кондиционной массы партии пряжи не более 6,5.

2.11. Паковки пряжи 1-го сорта с недостатком или избытком массы пряжи свыше норм, указанных в п. 2.10, и с недостатком массы пряжи на каждой паковке до 30 % переводят во 2-й сорт.

Паковки пряжи 2-го сорта с недостатком или избытком массы пряжи свыше норм, указанных в п. 2.10, и с недостатком массы пряжи на каждой паковке до 30 % не допускаются.

2.12. Массовая доля мертвого, цветного и грубого волокна в пряже из тонкой, полутонкой и полугрубой шерсти не должна быть больше, чем в соответствующих образцах (эталопах) пряжи, изготовленных предприятием-изготовителем и согласованных с предприятием-потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.13. Не допускаются следующие внешние дефекты пряжи:

штопорная пряжа;

разнооттеночная пряжа;

пряжа загрязненная, замасленная или покрытая плесенью;

пряжа на неисправных патронах, слабой намотки, перетертая;

початки и бобины со спусками пряжи;

мотки без перевязок;

мотки со склеенными нитями.

2.14. Концы пряжи должны быть связаны ткацким хорошо затянутым узлом с длиной концов не более 10 мм.

2.15. Прочность окраски пряжи должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351—88.

Таблица 2

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в смеси, %	Сорт		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более		Массовая доля шерстяного волокна в пряже, %, не менее	Нормированная (кондиционная) влажность, %	
				гс/текс	мН/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 30 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити			
Пряжа шерстяная однопниточная												
1	84 текс (№ 11,9)	+4 -5	Шерсть помесная 64—60 ^к —100	1	2,6	25,5	8,0	34,0	8,0	18,0	98,5	15,0
				2					10,0	20,0		
2	110 текс (№ 9,09)	+4 -5	Шерсть помесная 64—60 ^к —100	1	2,6	25,5	6,7	31,5	6,5	18,0	98,5	15,0
				2					8,5	20,0		
3	110 текс (№ 9,09)	+4 -5	Шерсть помесная 64—60 ^к и 58—56 ^к —80	1	2,4	23,5	6,5	31,5	7,0	18,0	98,5	15,0
				2					9,0	20,0		
Отсортировки тонкой и полутонкой шерсти — 20												
4	125 текс (№ 8,0)	+4 -5	Шерсть помесная высшего сорта — 100	1	2,7	26,5	7,0	34,0	7,5	17,0	98,5	13,0
				2					9,0	19,0		
Пряжа смешанная однопниточная												
5	64 текс (№ 15,6)	+4 -5	Шерсть помесная 64—60 ^к —40 Нитроновое волокно — 35 Вискозное волокно — 20 Обраты — 5	1	4,3	42,1	6,0	26,0	6,5	19,5	38,0	9,0
				2					8,0	24,0		
6	72 текс (№ 13,9)	+4 -5	Шерсть помесная не ниже 58—56 ^к —23 Вискозное волокно — 57 Капроновое волокно — 10 Обраты — 10	1	5,0	49,0	5,3	27,0	7,5	19,0	21,0	11,1
				2					9,0	22,0		