ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРЯЖА ГРЕБЕННАЯ ШЕРСТЯНАЯ И ПОЛУШЕРСТЯНАЯ (СМЕШАННАЯ) ДЛЯ ТКАЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10290—72

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.3.061.33 : 006.354 Группа М81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРЯЖА ГРЕБЕННАЯ ШЕРСТЯНАЯ И ПОЛУШЕРСТЯНАЯ (СМЕШАННАЯ) ДЛЯ ТКАЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Технические условия

Worsted woollen and half-woollen (mixed) yarn for weaving manufacture Specifications

ГОСТ 10290—72*

Взамен ГОСТ 10290—62

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 августа 1972 г. № 1557. Срок действия установлен
с 01.07. 1973 г.
до 01.07. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на шерстяную и смешанную пряжу гребенного прядения, предназначенную для ткацкого производства.

1. ВИДЫ ПРЯЖИ

1.1. В зависимости от состава сырья пряжа должна выпускаться следующих видов в диапазоне линейных плотностей (толщин), указанных в табл 1.

Таблица 1

Виды пряжи	Номинальная линейная плотность пряжи (толщина) в текс (номер)
Чистошерстяная однониточная суровая и крашеная	От 22 текс до 36 текс (от № 45,4 до № 27,8)
Чистошерстяная крученая суровая и крашеная	От 15,5 текс×2 до 42 текс×2 (от № 64,5/2 до № 23,8/2)
Смешанная однониточная суровая и крашеная	От 20 текс до 42 текс (от № 50 до № 23,8)
Смешанная крученая суровая и крашеная	От 21 текс×2 до 42 текс×2 (от № 47,6/2 до № 23,8/47,6)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. По физико-механическим показателям пряжа должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание декабрь 1980 г. с Изменениями № 2, 3, утвержденными в июле 1978 г. октябре 1980 г. (ИУС 8—1978 г., ИУС 12—1980 г.).*

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
			Чистошерстяная		
1	22 текс (№ 45,4)	+2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	Суровая	1 2
2	25 текс (№ 40)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	То же	1 2
3	31 текс (№ 32,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64—60 качества I и II длины — 100%	»	1 2
4	36 текс (№ 27,8)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 100%	»	1 2
			Чистошерстяная		
5	15,5 текс×2 (№ 64,5/2) 19 текс×2 (№ 52,6/2)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 70 качества I длины — 100%	»	1 2
6	21 текс×2 (№ 47,6/2) 22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 61 качества I и II длины — 100%	»	1 2
7	25 текс×2 (№ 40/2) креповой крутки	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	»	1 2
	25 текс×2 (№ 40/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	»	1 2
9	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	Крашеная	1 2
10	42 текс×2 (№ 23,8/2)	±2,5	Шерсть полугрубая 48—46 качества гребенная — 100%	Суровая	1 2
			Смешанная		
11	20 текс (№ 50) 21 текс (№ 47,6)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	То же	1 2

Таблица 2

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, % не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира, %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
однониточная										
4,7	46,0	5,0	25	3,5	21 25	22 26	—0,2	0,2 2,0	18,25	2,3
4,5	44,1	5,0	27	3,8	20 24	22 26	—0,2	0,2 2,0	18,25	2,3
4,5	44,1	5,0	27	3,8	20 24	22 26	—0,2	0,2 2,0	18,25	2,3
5,0	49	5,0	27	3,8	20 24	21 25	—0,2	0,2 2,0	18,25	2,3
крученая										
6,5	63,7	7,0	40	3,0	15,5 18,5	8,5 10,0	—0,2	0,0 1,0	18,25	2,3
6,0	58,8	7,0	41	3,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—0,2	0,1 2,0	18,25	2,3
6,5	63,7	9,0	36	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—0,2	0,1 2,0	18,25	2,3
6,0	58,8	7,0	32	3,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—0,2	0,1 2,0	18,25	2,3
6,0	58,8	7,0	36	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—0,2	0,1 2,0	18,25	1,8
6,7	65,6	8,5	36	4,0	14,0 17,0	10,0 12,0	—0,2	1 3	18,25	2,3
однониточная										
6,5	63,7	6,0	27	3,0	20 24	21 25	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
12	22 текс (№ 45,5)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 60%, полиэфирное волокно — 40%	Крашеная	1 2
13	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	Суровая	1 2
14	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, нитроновое волокно — 50%	То же	1 2
15	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериносовая не ниже 64 качества I и II длины — 40%, полиэфирное волокно — 60%	»	1 2
16	25 текс (№ 40)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64—60 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	»	1 2
17	25 текс (№ 40)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64—60 качества I и II длины — 90%, капроновое волокно — 10%	»	1 2
18	31 текс (№ 32,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 70%, вискозное волокно — 30%	»	1 2
19	31 текс (№ 32,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	»	1 2
20	36 текс (№ 27,8)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 50%, нитроновое волокно — 50%	»	1 2
21	36 текс (№ 27,8)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	»	1 2

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
10,0	98,0	10,0	28	3,5	19 23	20 24	—3,0	0,2 2,0	11,4	2,3
6,5	63,7	6,0	25	3,5	20 24	21 25	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
6,5	63,7	8,5	25	3,5	20 24	21 25	—2,0	0,2 2,0	10,1	2,2
11,0	107,7	15,0	28	3,8	20 24	21 25	—3,0	0,2 2,0	7,9	2,2
5,5	53,9	6,0	26	3,5	20 24	21 25	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
5,6	54,9	9,0	26	3,7	21 23	21 25	—1,0	0,2 2,0	16,9	2,3
6,0	58,8	6,0	25	4,0	19,5 23,0	21 25	—2,5	0,2 2,0	16,1	2,3
6,0	58,8	6,0	25	4,0	19,5 23,0	20 24	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
6,5	63,7	7,0	32	4,0	19 23	20 24	—2,0	0,2 2,0	10,1	2,2
6,5	63,7	7,0	32	4,0	19 23	20 24	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
22	36 текс (№ 27,8)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 60%, вискозное волокно — 40%	Суровая	1 2
23	36 текс (№ 27,8)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 40%, вискозное волокно — 50%, капроновое волокно — 10%	То же	1 2
24	42 текс (№ 23,8)	±2,5	Шерсть полутонкая не ниже 58—56 качества гребенная короткая — 70%, вискозное волокно — 30%	»	1 2
					Смешанная
25	21 текс×2 (№ 47,6/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	»	1 2
26	22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	»	1 2
27	22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 60%, полиэфирное волокно — 40%	Крашеная	1 2
28	22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 40%, полиэфирное волокно — 60%	То же	1 2
29	22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, нитроновое волокно — 50%	Суровая	1 2
30	22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60—64 качества I и II длины — 40%, капроновое волокно — 10%, вискозное волокно — 50%	То же	1 2

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира, %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
7,0	68,6	7,0	27	4,0	19 23	20 24	—3,0	0,2 2,0	15,4	2,3
8,0	78,4	7,5	27	4,0	20 24	20 24	—4,0	0,2 2,0	13,3	2,2
6,7	65,6	7,5	33	4,0	19 23	20 24	—2,5	0,2 2,0	16,1	2,3
крученая										
6,5	63,7	7,0	36	3,5	13,5 16,5	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
7,0	68,6	9,5	30	3,5	13,5 16,5	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
9,0	88,2	16,0	32	3,8	13,5 16,5	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	11,4	1,8
12,0	117,6	14,0	28	3,8	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	7,9	1,7
7,5	73,5	10,5	35	3,0	13,5 16,5	8,5 10,0	—2,0	0,2 2,0	10,1	2,2
8,0	78,4	8,0	30	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	13,3	2,2

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
31	25 текс×2 (№ 40/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64—60 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	Суровая	1 2
32	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 90%, капроновое волокно — 10%	То же	1 2
33	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 70%, вискозное волокно — 30%	»	1 2
34	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	Крашеная	1 2
35	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть полутонкая не ниже 58—56 качества гребенная короткая — 60%, лавсановое волокно — 40%	То же	1 2
36	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 40%, вискозное волокно — 50%, капроновое волокно — 10%	Суровая	1 2
37	31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 40%, вискозное волокно — 40%, лавсановое волокно — 20%	То же	1 2
38	42 текс×2 (№ 23,8/2)	±2,5	Шерсть полугрубая высшего сорта — 50%, штапельное вискозное волокно — 40%, капроновое волокно — 10%	»	1 2
39	22 текс+6,7 текс (№ 45/4/149)	+4 −3	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 77%, капроновая нить 6,7 текс — 23%	»	1 2

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира, %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
8,0	78,4	7,0	35	3,0	12,5 15,5	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,6	2,2
8,0	78,4	16,0	35	3,0	12,0 15,0	8,5 10,0	— 1,0	0,2 2,0	16,9	2,2
7,9	77,5	7,0	35	3,0	12,0 15,0	8,5 10,0	—2,5	0,2 2,0	16,1	2,3
7,5	73,5	7,0	35	3,0	12,0 15,0	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,6	1,7
10,0	98,0	16,0	30	3,5	12,0 15,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	11,4	1,8
8,0	78,4	10,0	27	3,5	13,5 16,5	8,5 10,0	— 4,0	0,2 2,0	13,3	2,2
8,5	83,3	9,0	30	3,5	13,5 16,5	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	11,9	2,2
8,5	83,3	8,0	36	4,0	16 19	10 12	—4,0	1 3	12,9	2,2
9,0	88,2	15,0	43	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—2,0	0,2 2,0	15,2	2,0

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
40	25 текс+16,6 текс (№ 40/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 60,3%, вискозная нить 16,6 текс — 39,7%	Крашеная	1 2
41	31 текс+16,6 текс (№ 32,2/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 64,6%, вискозная нить 16,6 текс — 35,4%	Суровая	1 2
42	31 текс+6,7 текс (№ 32,2/149)	+4 —3	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 82,1%, капроновая нить 6,7 текс—17,9%	То же	1 2
43	34 текс+25 текс (№ 29,4/40)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 59,8%, хлопчатобумажная пряжа 25 текс — 40,2%	»	1 2
44	36 текс+16,6 текс (№ 27,8/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 68,6%, вискозная нить — 16,6 текс — 31,4%	»	1 2
45	36 текс+15,6 текс (№ 27,8/64,1)	+4 —3	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 69,9%, капроновая нить 15,6 текс — 30,1%	»	1 2
46	42 текс+15,6 текс (№ 23,8/64,1)	+4 —3	Шерсть полутонкая 58—56 качества гребенная короткая — 73,1%, капроновая нить 15,6 текс — 26,9%	»	1 2
47	42 текс+21 текс (№ 23,8/47,6)	±2,5	Шерсть полутонкая не ниже 58—56 качества гребенная короткая или шерсть полугрубая высшего и I сортов — 66,7%, хлопчатобумажная пряжа 21 текс — 33,3%	»	1 2

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы %, не более	Количество жгутов на 1000 м не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
8,0	68,6	10,0	32	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,5	0,2 2,0	15,4	1,8
7,0	68,6	11,5	36	3,3	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	15,7	1,8
9,0	88,2	15,0	41	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—1,5	0,2 2,0	15,9	1,8
8,5	83,3	11,5	34	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—2,0	0,2 2,0	13,8	1,8
8,5	83,3	10,0	38	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	3,0	0,2 2,0	16,0	1,8
15,0	147	15,0	38	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—1,0	0,2 2,0	[illegible]	1,8
12,0	117,6	12,0	39	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	14,7	1,8
7,5	73,5	6,5	34	3,5	15,0 18,0	8,5 10,0	—1,5	0,2 2,0	14,5	1,8

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
48	22 текс+16,6 текс (№ 45,4/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 22,9%, полиэфирное волокно — 34,3%, вискозная нить 16,6 текс — 42,8%	Крашеная	1 2
49	22 текс×2+ +2,2 текс (№ 45,4/2/454)	+4 —3	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 36,4%, полиэфирное волокно — 54,5%, моноволокно капрон 2,2 текс — 9,1%	Суровая	1 2
50	25 текс+6,7 текс (№ 40/149)	+4 —3	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 39,6%, нитроновое волокно — 39,6%, капроновая нить 6,7 текс — 20,8%	Крашеная	1 2
51	25 текс×16,6 текс (№ 40/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 43,4%, вискозное волокно—18,6%, вискозная нить 16,6 текс — 38%	Суровая	1 2
52	25 текс×16,6 текс (№ 40/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 31%, вискозное волокно — 31%, вискозная нить 16,6 текс—38%	Крашеная	1 2
53	31 текс+16,6 текс (№ 32,2/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 45,2%, вискозное волокно — 19,4%, вискозная нить 16,6 текс — 35,4%	Суровая	1 2
54	31 текс+16,6 текс (№ 32,2/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 58,1%, капроновое волокно — 6,5%, вискозная нить 16,6 текс — 35,4%	Крашеная	1 2

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира, %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
12,0	117,6	16,0	28	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,5	0,2 2,0	9,3	1,3
9,0	88,2	12,0	43	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	7,7	1,7
9,0	88,2	12,0	43	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,5	0,2 2,0	9,1	1,3
7,0	68,6	9,5	30	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,5	0,2 2,0	14,2	1,8
8,5	83,3	12,0	32	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,5	0,2 2,0	13,3	1,3
7,5	73,5	10,5	32	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,4	1,8
9,0	88,2	13,0	30	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,0	0,2 2,0	14,9	1,4

Номера заправок	Номинальная линейная плотность (толщина), текс (номер)	Допускаемые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номинальной, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Отделка	Сорт
55	36 текс+16,6 текс (№ 27,8/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 48%, вискозное волокно — 20,6%, вискозная нить 16,6 текс — 31,4%	Крашеная	1 2
56	36 текс+16,6 текс (№ 27,8/60,2)	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 34,3%, вискозное волокно — 34,3%, вискозная нить 16,6 текс — 31,4%	Суровая	1 2
57	36 текс+15,6 текс (№ 27,8/64,1)	±3,0	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 48,9%, вискозное волокно — 21,0%, капроновая нить 15,6 текс — 30,1%	Крашеная	1 2
58	46 текс+15,6 текс (№ 27,8/64,1)	±3,0	Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 34,9%, вискозное волокно — 34,9%, капроновая нить 15,6 текс — 30,2%	Суровая	1 2
59	42 текс+16,6 текс (№ 23,8/60,2)	±2,5	Шерсть полутонкая не ниже 58—56 качества гребенная короткая — 50,3%, вискозное волокно — 21,5%, вискозная нить 16,6 текс — 28,2%	То же	1 2
60	42 текс+21 текс (№ 23,8/47,6)	±2,5	Шерсть полугрубая высшего и первого сортов — 33,4%, вискозное волокно — 33,3%, хлопчатобумажная пряжа 21 текс — 33,3%	»	1 2

Примечания

1. Для крашеной пряжи всех толщин (номеров), указанных в таблице для
   8 — по относительной разрывной нагрузке одиночной нити,
   20 — по содержанию жира
2. Коэффициент крутки допускается изменять по соглашению организаций-

Продолжение

Относительная разрывная нагрузка одиночной нити, не менее		Удлинение, %, не менее	Коэффициент крутки	Коэффициент, вариации, %, не более			Допускаемое отклонение содержания шерстяного волокна в пряже от нормы, %, не более	Количество жгутов на 1000 м, не более	Нормированная (кондиционная) влажность пряжи, %	Содержание жира, %, не более
гс/текс	мн/текс			по линейной плотности (толщине) при испытании пасмой в 100 м	по разрывной нагрузке при испытании одиночной нити	по крутке				
9,0	88,2	10,0	38	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,5	1,4
9,0	88,2	10,0	38	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,5	0,2 2,0	13,5	1,7
15,0	147	11,0	38	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—3,5	0,2 2,0	12,8	1,4
15,0	147	12,0	38	4,0	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,5	0,2 2,0	11,7	1,7
8,5	83,3	10,0	40	3,5	14,0 17,0	8,5 10,0	—4,0	0,2 2,0	14,7	1,8
7,7	75,5	6,0	34	3,9	15,0 18.0	8,5 10.0	-4,5	0,2 2.0	12,1	1,8

суровой пряжи, снижаются нормы в процентах, не более:

потребителей и организаций-изготовителей без снижения качества пряжи.

3. Допускаемое отклонение от коэффициента крутки в процентах:
±5 — для пряжи крученой чистошерстяной и смешанной и пряжи с прикрутом,
±6 — для пряжи однониточной чистошерстяной и смешанной.

4. При выработке гребенной пряжи допускается вкладывать в смесь собственные обраты (концы ленты и ровницы) при условии соблюдения качественных показателей пряжи и соотношений компонентов в пряже, установленных стандартом.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2. В зависимости от физико-механических показателей и наличия жгутов (участки пряжи длиной более 0,5 см и толщиной более чем вдвое превышающей номинальную толщину) пряжу делят на два сорта: 1-й и 2-й.

Сорт пряжи определяют в зависимости от величины коэффициентов вариации пряжи по разрывной нагрузке одиночной нити и по крутке, а также от количества жгутов.

Оценку пряжи производят по наихудшему показателю.

2.3. Характеристику сырья (вид, качество и сорт шерсти), указанную в табл. 2, допускается изменять по соглашению сторон при условии сохранения всех требований, предъявляемых к качеству пряжи.

2.4. Концы пряжи должны быть связаны самозатягивающимся узлом с длиной концов не более 10 мм.

2.5. Пряжа должна выпускаться на бобинах или початках.

2.6. По соглашению сторон устанавливают: массу, диаметр бобин и длину нити на бобинах;

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

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

2.7. В партии пряжи не допускается наличие недомотанных початков или бобин в процентах от кондиционной массы партии:

початков с недостатком массы пряжи на каждом до 20%:

по однониточной пряже — более 3;

по крученой пряже — более 1;

бобин с недостатком массы пряжи на каждой до 15%:

по однониточной пряже — более 3;

по крученой пряже — более 1.

2.8. Недомотанные початки или бобины с недостатком массы пряжи на початках от 21 до 30%, а на бобинах от 16 до 25% отделяют от партии и переводят на сорт ниже.

2.9. В одной партии пряжи не допускаются следующие дефекты:

пряжа разных номинальных линейных плотностей (толщин);

разнооттеночная пряжа;

мертвый волос в пряже из тонкой мериносовой шерсти всех качеств и тонкой помесной шерсти 64-го качества.

Содержание мертвого волоса в пряже из тонкой помесной шерсти 60-го качества, из полутонкой помесной шерсти и из полугрубой шерсти должно быть не более чем в соответствующих образцах пряжи, изготовленных предприятием-изготовителем и согласованных с предприятием-потребителем.

2.10. К скрытым дефектам пряжи относят: мушки, заработанный пух, растительные соринки, мертвый и цветной волос, сукрутины, неправильно связанные узлы, несвязанные концы, посторонние нити, двойные нити, спутанные нити, заработанные цветные нити, замасленные и загрязненные нити.

2.11. Скрытые дефекты пряжи выявляют при выработке готовых тканей.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Приемку пряжи производят партиями.

Определение партии и объем выборок для физико-механических испытаний — по ГОСТ 6611.0—73.

3.2. Качество упаковки и укладки пряжи, неоднородность пряжи по сорту, цвету, толщине, виду и размеру паковки, качество намотки определяют внешним осмотром пряжи в количестве 10% ящиков от партии, но не менее двух ящиков. При получении пряжи в одном ящике осматривают не менее 20% початков или бобин пряжи. Результаты осмотра распространяются на всю партию пряжи.

3.3. Партию пряжи принимают по кондиционной массе, определяемой по ГОСТ 6611.0—73.

3.4. Пересчет массы партии пряжи на недостающую длину производят по ГОСТ 6611.0—73.

При поставке в течение квартала одной партии пряжи пересчет массы партии на недостающую длину производят в случае, если фактическое отклонение кондиционной толщины пряжи больше допустимого отклонения от номинальной толщины.

Фактическое отклонение (Δ) кондиционной толщины пряжи от номинальной толщины ее определяют по ГОСТ 6611.1—73;

при поставках в течение квартала двух и более партий пряжи одного вида, но разных партий пересчет массы партий на недостающую длину производят по средневзвешенной кондиционной толщине всех партий, поступивших в течение квартала, при условии, что она выше номинальной толщины;

при поставках в течение квартала двух и более партий пряжи одного вида с прикрутом капроновой комплексной нити пересчет массы партий на недостающую длину производят в случае, если фактическое отклонение средневзвешенной кондиционной толщины поступивших в течение квартала партий пряжи больше допустимого отклонения от номинальной толщины.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4 1. Для проверки физико-механических показателей пряжи применяют методы испытаний по ГОСТ 6611 1-73—ГОСТ 6611 4– 73

4 2 Количество жгутов в партии пряжи устанавливают просмотром пряжи, которую предварительно наматывают на мотовило или сериплан в количестве 1000 м с каждой паковки образца первого вида

Количество жгутов (m) на 1000 м пряжи вычисляют по формуле

$$m = \frac{k}{n},$$

где k — число жгутов во всех мотках,

n — число испытанных паковок пряжи

4 3 Устойчивость окраски пряжи определяют по ГОСТ 9733—61

4 4. Определение массовой доли шерстяного волокна и жира в пряже — по ГОСТ 4659—79.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

5 УПАКОВКА, МАРКИРОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5 1 Пряжу упаковывают в картонные, металлические или деревянные ящики Стенки, дно и крышку ящиков застилают плотной бумагой, пленкой или другим паковочным материалом, кроме льняных и хлопчатобумажных тканей

По соглашению сторон допускается упаковка пряжи в мягкую тару, кроме тары из льняных и хлопчатобумажных тканей

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5 2 При упаковке пряжи следует соблюдать следующие условия

початки и бобины, отделенные от партии в соответствии с п. 2 8, упаковывают отдельно с пометкой на ярлыке «отсталые»,

не допускается упаковывать в один ящик пряжу разных номинальных линейных плотностей (толщин), разных партий и цветов.

5 3 Маркируют транспортную тару по ГОСТ 14192—77 с указанием предварительного знака «Боится сырости» и следующих обозначений

а) артикула пряжи;

б) номинальной линейной плотности (толщины) пряжи;

в) сорта и вида пряжи,

г) номера партии,

д) цвета пряжи,

е) вида паковки;
ж) количества конусов или патронов;
з) массы конусов или патронов;
и) обозначения настоящего стандарта;
к) даты упаковки;
л) номера контролера ОТК.

5.4. На наружном ярлыке должна быть также указана кондиционная масса пряжи в килограммах.

5.5. Ярлык с указанием обозначений по пп. 5.3 должен быть вложен внутрь каждого ящика.

5.6. Пряжа должна транспортироваться любым видом транспорта в крытых железнодорожных вагонах или контейнерах, трюмах судов, крытых автомашинах или под брезентом на автомашинах.

5.7. Пряжа должна храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих ее сохранность.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *Л. В. Вейнберг*

Сдано в наб. 14.05.81 Подп. в печ. 04.11.81 1,25 п. л. 1,35 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2233

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	K
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	моль	mol
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица		Выражение производной единицы	
	наименование	обозначение	через другие единицы СИ	через основные единицы СИ
Частота	герц	Гц	—	$с^{-1}$
Сила	ньютон	Н	—	$м\ кг\ с^{-2}$
Давление	паскаль	Па	$Н/м^2$	$м^{-1}\ кг\ с^{-2}$
Энергия, работа, количество теплоты	джоуль	Дж	Н м	$м^2\ кг\cdot с^{-2}$
Мощность, поток энергии	ватт	Вт	Дж / с	$м^2\cdot кг\cdot с^{-3}$
Количество электричества, электрический заряд	кулон	Кл	А с	с А
Электрическое напряжение, электрический потенциал	вольт	В	Вт / А	$м^2\ кг\cdot с^{-3}\ А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	Ф	Кл / В	$м^{-2}\ кг^{-1}\ с^4\ А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ом	В / А	$м^2\ кг\ с^{-3}\ А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	См	А / В	$м^{-2}\ кг^{-1}\ с^3\ А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Вб	В с	$м^2\ кг\ с^{-2}\ А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	Тл	Вб / $м^2$	$кг\ с^{-2}\ А^{-1}$
Индуктивность	генри	Гн	Вб / А	$м^2\ кг\ с^{-2}\ А^{-2}$
Световой поток	люмен	лм	—	кд ср *
Освещенность	люкс	лк	—	$м^{-2}$ кд ср *
Активность нуклида	беккерель	Бк	—	$с^{-1}$
Доза излучения	грей	Гр	—	$м^2\ с^{-2}$

* В этих выражениях входит, наряду с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан.

gost.e-ecolog.ru