

УДК 677.3.061.33 : 006.354

Группа М81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ПРЯЖА ГРЕБЕННАЯ ШЕРСТЯНАЯ
 И ПОЛУШЕРСТЯНАЯ (СМЕШАННАЯ)
 ДЛЯ ТКАЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ГОСТ
10290-72*

Технические условия

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

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 *без улик?*

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)
Чистшерстяная однониточная суровая и крашенная	От 22 текс до 36 текс (от № 45,4 до № 27,8)
Чистшерстяная крученая суровая и крашенная	От 15,5 текс×2 до 42 текс×2 (от № 64,5/2 до № 23,8/2)
Смешанная однониточная суровая и крашенная	От 20 текс до 42 текс (от № 50 до № 23,8)
Смешанная крученая суровая и крашенная	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 декабря 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)	Допусковые отклонения фактической кондиционной линейной плотности (толщины) от номиналов, %	Характеристика сырья и соотношение волокон в пряже по кондиционной массе	Чистощерстяная	
				Отделка	Сорт
1	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериноссовая не ниже 64 качества I и II длины — 100% Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100% Шерсть тонкая не ниже 64—60 качества I и II длины — 100% Шерсть тонкая не ниже 60 качества I и II длины — 100%	Суровая	1 2
2	25 текс (№ 40)	±2,5		То же	1 2
3	31 текс (№ 32,2)	±2,5		»	1 2
4	36 текс (№ 27,8)	±2,5		»	1 2
Чистощерстяная					
5	15,5 текс×2 (№ 64,5/2) 19 текс×2 (№ 52,6/2)	±2,5	Шерсть мериноссовая не ниже 70 качества I длины — 100%	»	1 2
6	21 текс×2 (№ 47,6/2) 22 текс×2 (№ 45,4/2)	±2,5			
7	25 текс×2 (№ 40/2) креповой крутки	±2,5	Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100% Шерсть тонкая не ниже 64 качества I и II длины — 100%	»	1 2
9	25 текс×2 (№ 40/2) 31 текс×2 (№ 32,2/2)	±2,5			
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 мериноссовая 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
г/текст	мв/текст			по линейной плотности (толщине) при испытании 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	-1,0	0,2 2,0	14,6	2,2

Номера заправов	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 мериноссовая не ниже 64 качества I и II длины — 60%, полиэфирное волокно — 40%	Крашенная	1 2
13	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериноссовая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, вискозное волокно — 50%	Суровая	1 2
14	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериноссовая не ниже 64 качества I и II длины — 50%, нитроновое волокно — 50%	То же	1 2
15	22 текс (№ 45,4)	±2,5	Шерсть мериноссовая 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%, карпоновое 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