

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ АППАРАТНОГО ПРЯДЕНИЯ

Технические условия

ГОСТ 16537—83

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР  
ИСПОЛНИТЕЛИ**

П. Т. Букаев, З. В. Павлова, С. А. Буркова, С. Г. Стрельцова

**ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

Член Коллегии Н. В. Хвальковский

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3104**

**ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ  
АППАРАТНОГО ПРЯДЕНИЯ**

**Технические условия**

*Condensed cotton yarn.  
Specifications*

**ГОСТ  
16537—83**

Взамен  
ГОСТ 16537—71

ОКП 90 1150

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3104 срок действия установлен

с 01.01.85  
до 01.01.90

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажную и смешанную одиночную суровую, крашеную и меланжевую пряжу аппаратного прядения, вырабатываемую из хлопкового волокна низких сортов, хлопкового волокна низких сортов в смеси с химическими волокнами или хлопчатобумажными отходами, хлопкового волокна низких сортов в смеси с хлопчатобумажными отходами и химическими волокнами, хлопчатобумажных отходов в смеси с химическими волокнами.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Хлопчатобумажная пряжа аппаратного прядения должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. В зависимости от физико-механических показателей пряжу аппаратного прядения делят на сорта: первый, второй, третий.

1.3. Пряжа хлопчатобумажная и смешанная аппаратурного прядения по физико-механическим показателям должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

1.4. Пряжа аппаратного прядения из хлопкового волокна с вложением вискозного волокна от 25% и более по физико-механическим показателям должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 1

Номинальная линейная плотность, текс (номер)	Допускаемое относительное отклонение кондиционной линейной плотности от номинальной, %	Сорт	При испытании пасмы с длиной нити 25 м				Коэффициент крутки, не более
			удельная (относительная) разрывная нагрузка в пересчете на одну нить		коэффициент вариации по линейной плотности, %	показатель качества, не менее	
			сН/текс	гс/текс			
72 (13,9)	$\pm 4,5$	I	4,7	4,8	5,6	0,86	39,5
		II	3,7	3,8	8,0	0,48	
		III	Не менее 2,7	Не менее 2,8	Не более 10,0	0,28	
84 (11,9)	$\pm 4,5$	I	4,1	4,2	6,0	0,71	40,0
		II	3,1	3,2	8,6	0,37	
		III	Не менее 2,5	Не менее 2,6	Не более 11,0	0,24	
100 (10,0)	$\pm 4,5$	I	3,9	4,0	6,5	0,62	40,0
		II	2,9	3,0	9,3	0,32	
		III	Не менее 2,3	Не менее 2,4	Не более 11,0	0,22	
110 (9,09)	$\pm 4,5$	I	3,3	3,4	6,5	0,52	40,0
		II	2,5	2,6	9,3	0,28	
		III	Не менее 2,2	Не менее 2,2	Не более 11,0	0,20	
125 (8,00)	$\pm 4,5$	I	2,9	3,0	7,0	0,43	40,0
		II	2,3	2,4	9,5	0,25	
		III	Не менее 2,0	Не менее 2,0	Не более 11,0	0,18	
140 (7,14)	$\pm 4,5$	I	3,9	4,0	6,5	0,62	40,0
		II	2,9	3,0	9,3	0,32	
		III	Не менее 2,3	Не менее 2,4	Не более 11,0	0,22	
160 (6,25)	$\pm 4,5$	I	3,3	3,4	6,5	0,52	40,0
		II	2,5	2,6	9,3	0,28	
		III	Не менее 2,2	Не менее 2,2	Не более 11,0	0,20	
200 (5,00)	$\pm 4,5$	I	3,3	3,4	6,5	0,52	40,0
		II	2,5	2,6	9,3	0,28	
		III	Не менее 2,2	Не менее 2,2	Не более 11,0	0,20	
220 (4,54)	$\pm 4,5$	I	3,3	3,4	6,5	0,52	40,0
		II	2,5	2,6	9,3	0,28	
		III	Не менее 2,2	Не менее 2,2	Не более 11,0	0,20	
250 (4,00)	$\pm 4,5$	I	2,9	3,0	7,0	0,43	40,0
		II	2,3	2,4	9,5	0,25	
		III	Не менее 2,0	Не менее 2,0	Не более 11,0	0,18	
290 (3,45)	$\pm 4,5$	I	2,9	3,0	7,0	0,43	40,0
		II	2,3	2,4	9,5	0,25	
		III	Не менее 2,0	Не менее 2,0	Не более 11,0	0,18	
320 (3,12)	$\pm 4,5$	I	2,9	3,0	7,0	0,43	40,0
		II	2,3	2,4	9,5	0,25	
		III	Не менее 2,0	Не менее 2,0	Не более 11,0	0,18	