Издание официальное

СССР — Управление по стандартизации при Госплане Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1119—54
	ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ СУРОВАЯ ОДНОНИТОЧНАЯ КАРДНАЯ И ГРЕБЕННАЯ	Взамен ГОСТ 1119—41
		Группа М61

Настоящий стандарт распространяется на однониточную суровую хлопчатобумажную пряжу кардную и гребенную, применяемую для ткачества и кабельной промышленности.

Стандарт не распространяется на пряжу для тканей технического назначения (бельтинг, перкаль, корд и др.), которая вырабатывается по особым техническим условиям.

I. ВИДЫ ПРЯЖИ

1. В зависимости от величины крутки пряжа разделяется на основную и уточную.

2. В зависимости от применяемого сырья пряжа разделяется на:

а) пряжу, вырабатываемую из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов (I—III групп), и

б) пряжу, вырабатываемую из хлопка-волокна советских сортов (IV—X групп).

3. В зависимости от вида прядильных машин, на которых вырабатывается хлопчатобумажная пряжа, она подразделяется на:

а) однониточную пряжу с кольцевых прядильных машин и

б) однониточную пряжу с прядильных машин периодического действия.

4. В зависимости от рода прочеса пряжа подразделяется на:

а) пряжу кардного прочеса и

б) пряжу гребенного прочеса.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5. В зависимости от физико-механических свойств пряжа разделяется на сорта: высший, первый, второй и третий, а для низких номеров уточной пряжи устанавливается четвертый сорт.

Внесен Министерством промышленных товаров широкого потребления СССР	Утвержден Управлением по стандартизации 21/I 1954 г.	Срок введения 1/VII 1954 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

6. По физико-механическим свойствам пряжа с кольцевых прядильных машин должна отвечать условиям, изложенным в пп. 7—14 настоящего стандарта.

Примечание. Установленные в пп. 7—14 настоящего стандарта допускаемые отклонения номера от номинального, а также норм разрывной длины и добротности относятся к пряже, испытанной в нормальных условиях температуры и влажности по ГОСТ 6611—55.

7. Пряжа основная кардная из хлопка-волокна советских сортов должна соответствовать требованиям табл. 1.

Таблица 1

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более
85	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	1900 1750 1650 1550	2,5 3,2 4,0 5,0	12,4 11,4 10,7 10,1	10,5 12,0 13,5 15,0
75—68	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	2000 1850 1750 1650	2,5 3,2 4,0 5,0	13,0 12,0 11,4 10,7	10,5 12,0 13,5 15,0
65—58	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	2000 1900 1750 1650	2,5 3,2 4,0 5,0	13,0 12,4 11,4 10,7	10,5 12,0 13,5 15,0
54—48	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2050 1900 1750 1650	2,5 3,2 4,0 5,5	13,3 12,4 11,4 10,7	10,5 12,0 13,5 15,0
46—38	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2050 1950 1800 1650	2,5 3,2 4,0 5,5	12,8 12,2 11,3 10,3	10,5 12,0 13,5 15,0

Продолжение

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более
34—30	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2100 1950 1800 1650	2,5 3,2 4,0 5,5	12,6 11,7 10,8 9,9	10,5 12,0 13,5 15,0
28—24	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2100 1950 1800 1700	2,5 3,2 4,5 5,5	12,6 11,7 10,8 10,2	10,5 12,0 13,0 14,0
20—16	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2100 2000 1850 1750	2,5 3,2 4,5 5,5	12,6 12,0 11,1 10,5	10,5 12,0 13,0 14,0
14—10	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2050 1950 1800 1700	2,5 3,2 4,5 5,5	12,3 11,7 10,8 10,2	10,5 12,0 13,0 14,0

Примечание. Поставляемая пряжа для кабельной промышленности № 40 должна быть высшего сорта.

8. Пряжа уточная кардная из хлопка-волокна советских сортов должна соответствовать требованиям табл. 2.

Таблица 2

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи, в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
85	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	1800 1700 1550 1450	2,5 3,5 4,5 5,5	11,7 11,0 10,1 9,4	10,5 12,0 14,0 15,5	125

Продолжение

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи, в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
75—68	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	1900 1750 1600 1500	2,5 3,5 4,5 5,5	12,4 11,4 10,4 9,8	10,5 12,0 14,0 15,5	125
65—60	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	1900 1750 1600 1500	2,5 3,5 4,5 5,5	12,4 11,4 10,4 9,8	10,5 12,0 14,0 15,5	125
54—48	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	1950 1800 1650 1500	2,5 3,5 4,5 5,5	12,7 11,7 10,7 9,8	10,5 12,0 14,0 15,5	125
44—36	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	1950 1800 1650 1550	2,5 3,5 4,5 5,5	12,2 11,3 10,3 9,7	10,5 12,0 14,0 15,5	125
34—30	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	1950 1850 1750 1600	2,5 3,5 4,5 5,5	11,7 11,1 10,2 9,6	10,5 12 0 14,0 15,0	120
28—24	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий Четвертый	2000 1900 1750 1650 1550	2,5 3,5 4,5 5,5 6,0	12,0 11,4 10,5 9,9 9,3	10,5 12,0 14,0 15,0 16,0	120
20—16	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий Четвертый	2050 1900 1750 1650 1550	2,5 3,5 4,5 5,5 6,0	12,3 11,4 10,5 9,9 9,3	10,5 12,0 14,0 15,0 16,0	120
14—10	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий Четвертый	1950 1850 1700 1600 1500	2,5 3,5 4,5 5,5 6,0	11,7 11,1 10,2 9,6 9,0	10,5 12,0 14,0 15,0 16,0	110

9. Пряжа основная гребенная из хлопка-волокна советских сортов должна соответствовать требованиям табл. 3.

Таблица 3

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более
100—90	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2150 2000 1850	3,0 3,5 5,0	14,0 12,5 11,0	10,0 12,0 14,0
85	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2200 2050 1900	3,0 3,5 5,0	14,0 12,8 11,3	10,0 12,0 14,0
80	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2250 2100 1950	3,0 3,5 5,0	14,0 12,8 11,6	10,0 12,0 14,0
75	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2300 2150 1950	3,0 3,5 5,0	14,3 13,4 12,2	10,0 12,0 14,0
65	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2350 2150 2000	3,0 3,5 5,0	14,4 13,5 12,0	10,0 12,0 14,0
61—60	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2450 2300 2100	3,0 3,5 5,0	14,7 13,8 12,3	10,0 12,0 14,0
54—46	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2500 2350 2150	3,0 3,5 5,0	15,0 14,1 12,6	10,0 12,0 14,0
41—60	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2550 2400 2200	3,0 3,5 5,0	15,6 14,4 13,2	10,0 12,0 14,0
34—18	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2600 2450 2300	3,0 3,5 5,0	16,2 15,0 13,8	10,0 12,0 14,0

Примечание. Поставляемая пряжа для кабельной промышленности № 85 должна быть первого сорта и № 40 — первого и второго сортов.

10. Пряжа уточная и гребенная из хлопка-волокна советских сортов должна соответствовать требованиям табл. 4.

Таблица 4

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
100	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2050 1900 1750	3,0 3,5 5,0	12,5 11,6 10,7	10,0 12,0 14,0	120
85	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2100 1950 1800	3,0 3,5 5,0	12,8 11,9 11,0	10,0 12,0 14,0	120
80	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2150 2000 1850	3,0 3,5 5,0	13,1 12,2 11,3	10,0 12,0 14,0	120
75	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2200 2050 1850	3,0 3,5 5,0	13,4 12,5 11,3	10,0 12,0 14,0	120
65	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2250 2050 1900	3,0 3,5 5,0	13,5 12,3 11,4	10,0 12,0 14,0	120
60	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2300 2150 1950	3,0 3,5 5,0	13,8 12,9 11,7	10,0 12,0 14,0	120
54—46	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2350 2200 2000	3,0 3,5 5,0	14,1 13,2 12,0	10,0 12,0 14,0	120
44—40	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2400 2250 2050	3,0 3,5 5,0	14,4 13,5 12,3	10,0 12,0 14,0	120
34—28	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2450 2300 2100	3,0 3,5 5,0	14,7 13,8 12,6	10,0 12,0 14,0	120
24—20	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2500 2350 2200	3,0 3,5 5,0	15,0 14,1 13,2	10,0 12,0 14,0	120

11. Пряжа основная гребенная из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов должна соответствовать требованиям табл. 5.

Таблица 5

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в % не более
200	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2000 1850 1750	2,5 3,0 4,0	12,6 11,7 11,0	10,0 12,0 14,0
170	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2200 2050 1950	2,5 3,0 4,0	13,9 12,9 12,3	10,0 12,0 14,0
150—141	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2450 2250 2100	2,5 3,0 4,0	15,4 14,2 13,2	10,0 12,0 14,0
140—133	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2500 2300 2150	2,5 3,0 4,0	15,5 14,3 13,3	10,0 12,0 14,0
120—116	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2600 2400 2200	2,5 3,0 4,0	16,1 14,9 13,6	10,0 12,0 14,0
110—105	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2650 2450 2250	2,5 3,0 4,0	16,4 15,2 14,0	10,0 12,0 14,0
100—98	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2700 2500 2300	2,5 3,0 4,0	16,5 15,3 14,0	10,0 12,0 14,0
93—90	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2750 2550 2350	2,5 3,0 4,0	16,8 15,6 14,3	10,0 12,0 14,0
85	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2800 2600 2350	2,5 3,0 4,0	17,1 16,1 14,3	10,0 12,0 14,0

Продолжение

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более
76—70	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2850 2650 2400	2,5 3,0 4,0	17,4 16,2 14,6	10,0 12,0 14,0
65	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2900 2750 2450	2,5 3,0 4,0	17,4 16,5 14,7	10,0 12,0 14,0
61—58	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2950 2800 2500	2,5 3,0 4,0	17,7 16,8 15,0	10,0 12,0 14,0
54—46	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй	3000 2850 2550	2,5 3,0 4,0	18,0 17,1 15,3	10,0 12,0 14,0
30—27	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй	3000 2800 2450	2,5 3,0 4,5	18,0 16,8 14,7	10,0 12,0 14,0

Примечание. Поставляемая пряжа для кабельной промышленности №№ 200, 180, 134 и 100 должна быть высшего и первого сортов.

12. Пряжа уточная гребенная из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов должна соответствовать требованиям табл. 6.

Таблица 6

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
200	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	1950 1800 1700	2,5 3,0 4,0	12,3 11,3 10,7	10,0 12,0 14,0	110

Продолжение

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
170	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2150 2000 1900	2,5 3,0 4,0	13,5 12,6 12,0	10,0 12,0 14,0	110
140—133	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2350 2150 2000	2,5 3,0 4,0	14,3 13,5 12,6	10,0 12,0 14,0	110
120	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2500 2300 2100	2,5 3,0 4,0	15,5 14,3 13,0	10,0 12,0 14,0	110
110	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2550 2350 2150	2,5 3,0 4,0	15,8 14,6 13,8	10,0 12,0 14,0	110
100—93	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2600 2400 2150	2,5 3,0 4,0	15,9 14,6 13,1	10,0 12,0 14,0	110
85	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2650 2450 2200	2,5 3,0 4,0	16,2 15,0 13,4	10,0 12,0 14,0	110
76—74	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2700 2500 2250	2,5 3,0 4,0	16,5 15,3 13,7	10,0 12,0 14,0	110
65—60	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй	2750 2550 2250	2,5 3,0 4,0	16,5 15,4 13,5	10,0 12,0 14,0	110
54—48	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй	2800 2600 2300	2,5 3,0 4,0	16,8 15,6 13,8	10,0 12,0 14,0	110
34—28	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй	2900 2700 2400	2,5 3,0 4,5	17,4 16,2 14,4	10,0 12,0 14,0	110

13. Пряжа основная кардная из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов должна соответствовать требованиям табл. 7.

Таблица 7

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более
85	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	2450 2250 2100 2000	2,8 3,5 4,5 5,5	15,9 14,6 13,7 13,0	11,0 12,5 14,0 15,0
75—65	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	2500 2350 2200 2100	2,8 3,5 4,5 5,5	16,2 15,3 14,3 13,6	11,0 12,5 14,0 15,0
61—58	+2,0 —1,0	Высший Первый Второй Третий	2500 2350 2200 2100	2,8 3,5 4,5 5,5	16,2 15,3 14,3 13,6	11,0 12,5 14,0 15,0
54—46	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2550 2350 2250 2150	2,8 3,5 4,5 5,5	16,6 15,3 14,6 14,0	11,0 12,5 14,0 15,0
41—38	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2600 2450 2300 2200	2,8 3,5 4,5 5,5	16,2 15,3 14,4 13,8	11,0 12,5 14,0 15,0
35—30	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2550 2450 2300 2200	2,8 3,5 4,5 5,5	15,3 14,7 13,8 13,2	11,0 12,5 14,0 15,0
28—18	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2550 2450 2300 2200	2,8 3,5 4,5 5,5	15,3 14,7 13,8 13,2	11,0 12,5 14,0 15,0
16—14	+2,0 —1,5	Высший Первый Второй Третий	2500 2450 2250 2150	2,8 3,5 4,5 5,5	15,0 14,7 13,5 12,9	11,0 12,5 14,0 15,0

14. Пряжа уточная кардная из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов должна соответствовать требованиям табл. 8.

Таблица 8

Номин. номер пряжи	Доп. откл. номера от номин. в %	Наименование сорта	Добротность пряжи, не менее	Неровнота по номеру пасмой в %, не более	Разрывная длина пряжи в км, не менее	Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %, не более	Коэффициент крутки, не более
85	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2200 2000 1900	3,5 4,5 5,5	14,3 13,0 12,4	12,5 14,0 15,0	115
75—60	+2,0 —1,0	Первый Второй Третий	2250 2050 1950	3,5 4,5 5,5	14,6 13,3 12,7	12,5 14,0 15,0	115
54—50	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2300 2100 2000	3,5 4,5 5,5	15,0 13,6 13,0	12,5 14,0 15,0	115
40—34	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий	2300 2150 2050	3,5 4,5 5,5	14,4 13,4 12,8	12,5 14,0 15,0	110
28—24	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий Четвертый	2300 2150 2000 1800	3,5 4,5 5,5 6,0	13,8 12,9 12,0 10,8	12,5 14,0 15,0 16,0	110
20—16	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий Четвертый	2300 2150 1950 1800	3,5 4,5 5,5 6,0	13,8 12,9 11,7 10,8	12,5 14,0 15,0 16,0	110
14	+2,0 —1,5	Первый Второй Третий Четвертый	2200 2100 1950 1800	3,5 4,5 5,5 6,0	13,2 12,6 11,7 10,8	12,5 14,0 15,0 16,0	105

15. Для уточной пряжи, идущей на изготовление тканей под начес, а также для всей пряжи с прядильных машин периодического действия нормы добротности, разрывной длины и коэффициента крутки устанавливаются на 10% ниже норм, указанных в пп. 8, 10, 12 и 14 настоящего стандарта.

16. Пряжа номеров, не указанных в настоящем стандарте, допускается к выработке по ведомственным техническим условиям в течение срока не более 18 мес. для проверки ее в производственных и эксплуатационных условиях.

В течение указанного срока новые виды пряжи, выпускаемые по ведомственным техническим условиям, должны быть включены в настоящий стандарт.

17. В зависимости от чистоты пряжа разделяется на классы. Количество классов для каждого номера и сорта пряжи устанавливается организацией-изготовителем. Класс поставляемой пряжи обусловливается соглашением сторон.

Для кабельной промышленности пряжа по чистоте должна соответствовать эталонам, утвержденным в установленном порядке поставщиком и потребителем.

18. Условная (кондиционная) влажность пряжи устанавливается в 7%.

19. Пряжа с неправильной намоткой и дефектами принимается с уценкой.

Пряжа, не соответствующая требованиям настоящего стандарта для ткачества, может быть использована для других производств.

20. Не допускаются следующие дефекты пряжи:

а) перекрученность или недокрученность, в результате которых пряжа не может быть использована по назначению;

б) слабая и неправильная намотка и другие дефекты, препятствующие перемотке пряжи на мотальных машинах;

в) замасленность;

г) пряжа на ломаной таре (шпули, катушки, конусы и др.) или перетертая;

д) пряжа, покрытая плесенью;

е) резко выраженные наружные жгуты в основании у пряжи на бобинах или спущенная намотка.

21. Пряжа с прядильных машин периодического действия должна вырабатываться на сквозных патронах или на патрончиках и только в исключительных случаях (для крашения) допускается на подклейке, что оговаривается договором.

22. Размеры паковок по диаметру и длине, а также форма и окраска паковок устанавливаются договором между потребителями и поставщиками.

23. Нормальный размер початка по длине на всех видах шпуль должен соответствовать подъему, установленному в соответствии с п. 22 настоящего стандарта, и не допускать спуска пряжи. Для утка начало намотки пряжи должно быть не ниже 6 *мм* от заплечика шпули.

24. Уточная пряжа с диаметром початка больше обусловленного договором, при пропуске через шаблон дающая смещение витков нити, не принимается ткацкими фабриками.

25. Паковки, на которых недостает пряжи более 5% против обусловленного договором веса, считаются отсталыми или недомотанными.

26. Пряжа на сновальных валиках должна быть правильно навита на исправные валики, без слабин и хомутов, с одинаковой длиной нитей.

Количество нитей на валике и длина их устанавливаются соглашением сторон. Намотка пряжи сверх фланцев не допускается.

27. Валики с рваными нитями, загрязненные, замасленные, с кривыми шпинделями, с избитыми или кривыми фланцами не допускаются.

28. Для пряжи в мотках вид намотки (крестовой или параллельной), размер и вес мотка устанавливаются условиями договора. Мотки должны быть с правильной перевязкой пасм.

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

29. Пряжа сдается партиями. Партией считается все количество пряжи одного наименования, номера, величины крутки, сорта, класса и одной и той же производственной сортировки, отправляемое одновременно в один адрес, или в случае внутрифабричных перевозок на комбинированных фабриках все количество вышеуказанной пряжи, отправляемое за сутки.

30. Сдача и приемка пряжи по физико-механическим свойствам производятся в соответствии с ГОСТ 6611—55.

31. Взвешивание пряжи производится при фактической влажности. Затем фактический вес приводится к условной влажности (7%) и в зависимости от величины фактического номер пряжи, определенного в нормальных атмосферных условиях, устанавливается следующим образом.

а) Если фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, равен номинальному номеру, выше или ниже его в пределах допускаемых отклонений, то пряжа принимается по весу установленной влажности без поправок на длину нити.

Примеры.

1) Партия основной пряжи кардного прочеса из хлопка-волокна советских сортов номинального номера 40 имеет фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, 89,00.

Отклонение номера от номинального выразится:

$$\frac{39{,}6 - 40{,}0}{40{,}0} \cdot 100 = -1{,}0\%.$$

Пряжа в этом случае принимается без скидки за недостающую длину.

2) Партия уточной пряжи гребенного прочеса из хлопка-волокна советских сортов номинального номера 85 имеет фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, 84,2.

Отклонение от номинального номера выразится:

$$\frac{84{,}2-85}{85}\cdot 100=-0{,}94\%.$$

Пряжа в этом случае принимается без скидки за недостающую длину.

б) При занижении фактического номера пряжи, определенного в нормальных атмосферных условиях, от номинального более допускаемых отклонений, но не более чем вдвое против норм отклонений, допускаемых данным стандартом, пряжа принимается со скидкой за всю недостающую длину в полном размере, считая от номинального номера.

Пример. Партия основной пряжи кардного прочеса из хлопка-волокна советских сортов номинального номера 32 при влажности 5% весит 1000 *кг* и имеет фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, 31,0.

Отклонение фактического номера от номинального составит:

$$\frac{31{,}0-32{,}0}{32}\cdot 100=-3{,}1\%.$$

По п. 7 настоящего стандарта допускается отклонение

$$+2{,}0\% \text{ и } -1{,}5\%.$$

В этом случае необходимо сделать поправку на недостающую длину.

Вес партии пряжи при условии 7%-ной влажности определяется:

$$1000\cdot\frac{100+7{,}0}{100+5{,}0}=1019\ кг.$$

Учитывая недостающую длину, фабрика-потребитель принимает пряжу за вес, равный

$$\frac{1019\cdot(100-3{,}1)}{100}=987\ кг.$$

в) В случае занижения фактического номера пряжи, определенного в нормальных атмосферных условиях, от номинального более чем вдвое против допускаемых данным стандартом норм отклонения пряжа принимается по соглашению сторон, но с полным возмещением за недостающую длину, считая от номинального номера.

Пример. Партия основной пряжи гребенного прочеса из хлопка-волокна советских тонковолокнистых сортов номинального номера 170 при влажности 5% весит 1000 *кг* и имеет фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, 159,7.

Отклонение фактического номера от номинального составит:

$$\frac{159{,}7-170{,}0}{170{,}0}\cdot 100=-6{,}1\%.$$

Пряжа принимается по соглашению сторон, но с возмещением за недостающую длину в размере 6,1%.

Вес партии пряжи при условной 7%-ной влажности определяется:

$$1000\cdot\frac{100{,}0+7{,}0}{100{,}0+5{,}0}=1019\ кг.$$

Учитывая недостающую длину, фабрика-потребитель принимает пряжу за вес, равный:

$$\frac{1019 \cdot (100 - 6{,}1)}{100} = 957 \text{ кг}.$$

г) В случае отклонения фактического номера, определенного в нормальных атмосферных условиях, от номинального в сторону повышения сверх установленного настоящим стандартом допуска пряжа принимается по соглашению сторон, но без скидок.

Пример. Партия основной пряжи кардного прочеса из хлопка-волокна советских сортов номинального номера 50 имеет фактический номер, определенный в нормальных атмосферных условиях, 51,4.

Отклонение от номинального номера составит:

$$\frac{51{,}4 - 50{,}0}{50{,}0} \cdot 100 = +2{,}8\%.$$

Пряжа в этом случае принимается по соглашению сторон, но без скидок.

32. Сорт пряжи на початках, бобинах и в куфтах определяется показателями добротности и неровноты по номеру пасмой или показателями разрывной длины и неровноты по разрывной нагрузке одиночной нитью. В первом случае основным показателем для определения сорта пряжи является добротность, во втором—разрывная длина. Оценка пряжи, определенная по основному показателю, может повышаться или понижаться в зависимости от процента неровноты по номеру пасмой в первом случае или от процента неровноты по разрывной нагрузке одиночной нитью — во втором.

33. Если добротность пряжи и неровнота по номеру пасмой соответствует нормам одного и того же сорта, пряжа приобретает наименование этого сорта (см. табл. 9, подп. 1).

В случаях, когда процент неровноты по номеру пасмой не соответствует сорту, определенному по добротности, то:

а) оценка пряжи остается в сорте, определенном по добротности, если неровнота по номеру пасмой менее норм, установленных для данного сорта, но находится в пределах норм лучшего смежного сорта (табл. 9, подп. 2);

б) оценка пряжи повышается на один сорт против сорта, определенного по добротности, если неровнота по номеру пасмой менее норм лучшего смежного сорта (табл. 9, подп. 3);

в) оценка пряжи снижается на один сорт против сорта, определенного по добротности, если неровнота по номеру пасмой более норм, установленных для данного сорта, независимо от величины процента неровноты по номеру пасмой, если только неровнота не более предела самого низкого сорта пряжи (табл. 9, подп. 4 и 5).

Пряжа считается несоответствующей техническим условиям для ткачества, если:

а) добротность пряжи менее минимальной нормы, установленной настоящим стандартом для самого низкого сорта данной группы номеров пряжи (табл. 9, подп. 6);

б) неровнота по номеру пасмой более максимального предела, установленного настоящим стандартом для самого низкого сорта данной группы номеров пряжи (табл. 9, подп. 7).

Оценка сорта для основной пряжи № 28 кардного прочеса из хлопка-волокна советских сортов

Таблица 9

№ п/п.	Добротность		Неровнота по номеру пасмой		Пряжа оценивается сортом
	полученная в результате испытания	соответствует сорту	полученная в результате испытания	соответствует сорту	
1	1900	Второй	3,4	Второй	Второй
2	1900	Второй	2,7	Первый	Второй
3	1900	Второй	2,5	Высший	Первый
4	1900	Второй	4,6	Третий	Третий
5	1960	Первый	5,5	Третий	Второй
6	1500	Вне стандарта	3,7	Второй	Вне стандарта
7	1900	Второй	6,1	Вне стандарта	Вне стандарта

34. Сорт пряжи, сдаваемой на сновальных валиках, определяется по показателям разрывной длины и неровноты по разрывной нагрузке одиночной нитью. Основным показателем для определения сорта пряжи на сновальных валиках является разрывная длина. Оценка пряжи, определенная по разрывной длине, может повышаться или понижаться на один сорт в зависимости от процента неровноты по разрывной нагрузке одиночной нитью.

35. Определение сорта пряжи может быть произведено или по показателям добротности и неровноты по номеру пасмой или по показателям разрывной длины и неровноты по разрывной нагрузке одиночной нитью, но не по совокупности показателей добротности, неровноты по номеру, разрывной длины и неровноты по разрывной нагрузке.

36. Определение сорта пряжи по разрывной длине и неровноте по разрывной нагрузке одиночной нитью производится аналогично определению сорта пряжи по добротности и неровноте по номеру пасмой, указанному в п. 33 настоящего стандарта; при этом добротность заменяется разрывной длиной, а неровнота по номеру пасмой заменяется неровнотой по разрывной нагрузке одиночной нитью.

37. При превышении крутки уточной пряжи сверх норм, установленных настоящим стандартом, но не более чем на 4%, пряжа принимается со скидкой с цены. При превышении крутки более 4% против установленной настоящим стандартом пряжа принимается по усмотрению потребителя со скидкой с цены согласно прейскуранту оптовых цен на хлопчатобумажную пряжу.

38. В тех случаях, когда величина крутки пряжи для ткачества имеет значение для получения определенного внешнего эффекта или качества ткани, она вводится в договор на поставку пряжи.

39. Пряжа должна поступать на фабрику потребителя разбракованной по внешнему виду.

40. Внешним осмотром партии пряжи в количестве 10%, но не менее трех ящиков или трех валиков, устанавливается качество упаковки и укладки, однородность пряжи по цвету, классу, размерам паковки, форме и качеству намотки и правильность перевязки куфт.

41. В соответствии с п. 17 настоящего стандарта приемка и сдача пряжи по чистоте производятся согласно инструкции, утверждаемой организацией-изготовителем, в которой устанавливается порядок отнесения пряжи к классам, а также размер скидки за отступление от класса, а для кабельной промышленности—в соответствии с эталоном, установленным согласно п. 17.

42. Отсталых и недомотанных початков с недостатком пряжи более 5% до 25% для утка и более 5% до 30% для основы допускается не более 1,5% от веса партии. Такая пряжа пакуется в отдельные ящики и принимается потребителем без скидки.

43. Пряжа с недомотом на початках (отсталые) более 5% до 25% включительно для утка и более 5% до 30% включительно для основы в количестве, превышающем 1,5% от веса партии, а также пряжа с недомотом на початках более 25% для утка и более 30% для основы пакуется в отдельные ящики, на которых делается надпись «отсталые», и подлежит уценке в размере, установленном прейскурантом на хлопчатобумажную пряжу.

Пряжа с недомотом на початках более 25% для утка и более 30% для основы сдается только при согласии потребителя.

44. Отсталые и недомотанные початки, обнаруженные при контрольной разбраковке вместе с полноценной по намотке пряжей, принимаются со скидкой, установленной прейскурантом на хлопчатобумажную пряжу.

Обнаруженный процент отсталых початков распространяется на всю партию пряжи.

Пример. Получено основной пряжи 1000 *кг*. Контрольной разбраковке подверглось 10%, т. е. 100 *кг*. При разбраковке обнаружено отсталых початков с отсталостью свыше 5% до 30% 8 *кг*, т. е. 8%, что со всей партии пряжи составляет

$$\frac{1000 \cdot 8}{100} = 80 \text{ кг}$$

пряжи, идущей с уценкой с ее стоимости.

45. В тех случаях, когда дефекты пряжи не могут быть обнаружены внешним осмотром, а выявляются только в процессе переработки, как-то: утолщения, утонения (непропрядки, переслежины), замасленная нить, петли от пряжи с прядильных машин периодического действия, фабрика-поставщик возмещает фабрике-получателю потери, понесенные ею от скидки за оказавшуюся пониженную сортность товара.

В этих случаях из всей забракованной продукции производится отбор 10% товара для совместной разбраковки представителями поставщика и потребителя пряжи.

Максимальный размер скидки за скрытые пороки определяется в соответствии с инструкцией по уценкам, установленной прейскурантом оптовых цен на хлопчатобумажную пряжу.

Сукрутины и петли пряжи с прядильных машин периодического действия считаются пороками ткани по вине прядения.

Примечание. По сорным примесям, заработанному пуху и петлям, обнаруженным в ткани, уценка не производится ввиду того, что она учтена при приемке по крутке и по чистоте.

46. Пряжа, сдаваемая на сновальных валиках, при обнаружении на них хомутов, слабин, недостачи или избытка нитей подлежит уценке по шкале, установленной прейскурантом на хлопчатобумажную пряжу.

47. Количество хомутов и слабин регистрируется в процессе переработки фабрикой-получателем. Поставщику предоставляется право проверки путем переработки пробной ставки пряжи.

Если результаты, полученные при этой проверке, отклоняются от записанных в журнале более чем на 20%, то оценка производится по результатам проверки. Сроки проверки устанавливаются соглашением сторон.

IV. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

48. Упаковка пряжи производится в соответствии с ГОСТ 10350—63.

При укладке пряжи в початках и бобинах в разборные или неразборные деревянные ящики стенки, дно и крышка ящика застилаются бумагой или сорочкой.

Способ упаковки пряжи для закомбинированных фабрик устанавливается по договоренности сторон.

Не допускается смешивание пряжи различных характеристик, указанных в п. 29 настоящего стандарта, в одной партии, в одном ящике или тюке, в одной пачке или паковке.

Примечание. По согласованию с потребителем допускается упаковку пряжи в куфтах производить путем прессовки куфт в пачки и укладки их в тюки.

49. Маркировка пряжи производится в соответствии со следующим:

а) внутри каждого ящика или тюка должен быть ярлык с указанием: наименования фабрики-отправителя, вида пряжи, номинального номера пряжи, фамилии или номера укладчика, даты укладки, номера настоящего стандарта;

б) на наружном ярлыке каждого ящика или тюка должно быть указано: наименование фабрики-отправителя, вид пряжи, номи-

нальный номер пряжи, сорт пряжи, вид паковки (на патронах, шпулях, в бобинах, в мотках), номер ящика, тюка или валика, вес брутто в *кг*, вес ящика в *кг*, вес патронов и шпуль в *кг*, вес нетто в *кг*, номер или фамилия укладчика, дата укладки;

в) на ярлыках сновальных валиков должно быть указано: наименование фабрики-отправителя, название пряжи, номинальный номер пряжи, сорт пряжи, номер сновальной машины, длина сновки в *м*, количество нитей, вес брутто пряжи в *кг*, вес валика в *кг*, вес нетто пряжи в *кг*, номер или фамилия сновальщика, дата упаковки, номер настоящего стандарта.

50. Каждая партия сопровождается документом по следующей форме:

Наименование фабрики (отправителя) и ее местонахождение _____

Номер пряжи (номинальный) _____

Назначение пряжи _____

Форма паковки _____

Система прядения _____

Группа хлопка _____

№ накладной _____

Дата отправления _____

Наименование получателя и его местонахождение _____

Характеристика пряжи по лабораторным испытаниям

Наименование показателя	Показатели
1. Номер пряжи фактический (определенный в нормальных атмосферных условиях)	
2. Добротность пряжи	
3. Неровнота по номеру пасмой в %	
4. Разрывная длина пряжи в *км*	
5. Неровнота по разрывной нагрузке одиночной нитью в %	
6. Сорт пряжи по ГОСТ 1119—54	
7. Класс пряжи	
8. Отклонения от номинального номера в %	
9. Коэффициент крутки	
10. Фактическая влажность пряжи	

Начальник ОТК _____

Примечания:

1. Показатели, приведенные в подп. 1—5 и 8 таблицы документа, определяются в соответствии с ГОСТ 6611—55 (см. примечание к п. 6 настоящего стандарта).

2. Подп. 4 и 5 заполняются только в тех случаях, когда определение сорта пряжи производится по разрывной длине и неровноте по разрывной нагрузке одиночной нитью. В этих случаях подпункты 2 и 3 не заполняются.

3. По соглашению сторон допускается выписка одного документа на несколько партий пряжи.

Замена

ГОСТ 6611—55 введен взамен ГОСТ 6611—53.

ГОСТ 10350—63 введен взамен ГОСТ 5145—49 в части ящиков деревянных неразборных.
