

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



20023-89

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ «ЭКСЦЕЛЬСИОР»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 20023—89

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

Москва

3 коп. БЗ 8—89/625

ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ «ЭКСЦЕЛЬСИОР»

Техническое условие

ГОСТ

Industrial fabrics "Excelcior".
Specifications

20023—89

ОКП 83 7810 1006, 83 7850 1069

Срок действия

с 01.01.91

до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на технические товарные суровые и готовые ткани «Эксцельсиор», предназначенные для использования в электротехнической и других отраслях промышленности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ткани «Эксцельсиор» должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. Ткань «Эксцельсиор» должна вырабатываться двух артикулов: арт. 15006, арт. 55069. Ткань арт. 15006 должна выпускаться:

в готовом виде;

в суровом виде, как товарная продукция;

ткань арт. 55069 — в готовом виде.

1.2.2. Ткань «Эксцельсиор» арт. 15006 должна вырабатываться по основе и утку из шелка-сырца линейной плотности 2,33 текс по ГОСТ 5618.

Ткань «Эксцельсиор» арт. 55069 должна вырабатываться по основе из монопнити капроновой марки А (без водной обработки), линейной плотности 1,67 текс, по утку — из монопнити капроновой марки Б (воднообработанной) линейной плотности 1,67 текс по ГОСТ 10063.

1.2.3. Ткани «Эксцельсиор» по физико-механическим показателям должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для ткани		
	арт. 15006		арт. 55069
	суровая	готовая	
Ширина ткани с кромками, см	96 ± 1,5	95 $\begin{smallmatrix} +2,0 \\ -1,5 \end{smallmatrix}$	108 $\begin{smallmatrix} +2,0 \\ -1,0 \end{smallmatrix}$
Поверхностная плотность, г/м ²	Не менее 23	17 ± 1	16 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -2 \end{smallmatrix}$
Число нитей на 10 см:			
по основе	490 ± 15	495 $\begin{smallmatrix} +15 \\ -16 \end{smallmatrix}$	510 ± 20
по утку	490 ± 30	460 $\begin{smallmatrix} +10 \\ -14 \end{smallmatrix}$	490 ± 10
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм по основе и утку, Н (кгс), не менее	117,6(12)	117,6(12)	166,6(17)
Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, %, не менее:			
по основе	13	10	22
по утку	13	12	22
Толщина ткани, мкм	—	48 ± 4	85 $\begin{smallmatrix} +10 \\ -15 \end{smallmatrix}$
Переплетение	Полотняное		Полотняное

Примечания:

1. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем выпускать суровую ткань арт. 15006 поверхностной плотностью менее 23 г/м².

2. Отклонения в сторону превышения нормы по ширине для ткани арт. 55069 не учитываются.

1.2.4. Водная вытяжка суровой и готовой ткани «Эксцельсиор» — арт. 15006 должна давать нейтральную реакцию.

1.2.5. В зависимости от наличия пороков внешнего вида для готовых тканей устанавливаются два сорта: 1-й и 2-й, а для суровой ткани один сорт — 1-й.

Для электротехнической промышленности предназначаются ткани «Эксцельсиор» 1-го сорта. По согласованию с потребителем для электротехнической промышленности допускается 2-й сорт ткани «Эксцельсиор» не более 3,0% общего выпуска.

1.2.6. Оценку пороков внешнего вида готовых тканей проводят в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2, а суровой и ткани — в табл. 3.

Таблица 2

Наименование порока	Размер порока	Оценка в пороках	
		арт. 15006	арт. 55069
Близны в 2—3 нити	Длиной св. 5 см за каждые 30 см в общей сложности Св. 2 м в общей сложности	1	1
		21	21
Отличающиеся нити основы (натяжки) в 1—2 нити	Длиной св. 5 см за каждые 20 см в общей сложности	0,5	—
Загрязненные нити основы и утка	За каждые 10 см	1	2
Подплетины, залипы, поднырки	До 1,0 см	0,5	—
Недосеки	Уменьшение числа нитей по утку св. 2 до 6 нитей от номинального числа нитей на 1 см	1	1
Раздвижка	—	Не допускается	По эталону
	За каждый 1 м	3	3
Нарушение кромки (стянутая, неподрабочанная кромка, неправильно введенные нити, отсутствие кромки)	За каждый 1 м	3	3
Загрязненные местные утолщения нитей основы и утка (слеты)	Толщиной св. 3 нитей, за каждый случай	3	3
Пятна Затаски	За каждые 3 см ²	5	3
	Одиночные св. 5 до 20 см включительно в глубину полотна, за каждый случай	0,5	0,5
Пролеты, недолеты	Групповые (три и более затаска, расположенные на расстоянии не более 10 см друг от друга)	3	3
	Каждый случай	1	1
	Групповые недолеты (отсутствие более 3 нитей, расположенных рядом)	1	1
	Размером по ширине ткани:		
	до 10 см	10	10
	св. 10 см до 15 см	20	20
	св. 15 см до 25 см	26	26