

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 13090—90

Издание официальное

10 коп. БЗ 5—90/401

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

ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ

Технические условия
Industrial carcass fabrics.
Specifications

ГОСТ
13090—90

ОКП 82 7820

Срок действия с 01.07.91
до 01.07.96

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые технические каркасные ткани, вырабатываемые из химических нитей и предназначенные для авиационной промышленности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Технические каркасные ткани должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. Каркасные ткани вырабатывают полотняным переплетением двух систем нитей (каркасных и фоновых) по основе и утку.

1.2.2. Каркасные ткани должны вырабатываться из капроновых комплексных нитей марки С по ГОСТ 15897.

1.2.3. Каркасные ткани должны выпускаться суровыми, отваренными и отваренными с различными видами отделок без аппретирования.

Вид отделки и цвет ткани устанавливаются по согласованию изготовителя с потребителем.

1.2.4. Суровые каркасные ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1, готовые — в табл. 2.



Таблица 1

Артикул ткани	Ширина ткани с кромкой, мн, см	Поверхностная плотность, не более 1 г/м ²	Число нитей на 10 см		Разрывная нагрузка полотна ткани размером 50×200 мм, даН, не менее		Удлинение при разрыве полотна ткани размером 50×200 мм, %, не менее		Наименование сырья и лицевая плотность, тенс		Примечание
			по основе	по утку	по основе	по утку	по основе	по утку	в утке		
									по основе	по утку	
56008	102±2	50,0	310±1	300±1	51,0	51,0	27	27	Нить капроновая блестящая 5,0 200 кр/м Нить капроновая блестящая 15,6 200 кр/м	Полотняное	
56009	102±2	54,5	310±1	320±1	50,0	52,0	27	28	Нить капроновая блестящая 5,0 200 кр/м Нить капроновая блестящая 15,6 200 кр/м	То же	
56010	100±3	120,0	385±8	400±8	44,1	49,0	18	20	Нить капроновая блестящая 5,0 200 кр/м Нить капроновая блестящая 15,6 200 кр/м Мешура 45,4 на капроновой нити 15,6 ПС—2%		*

Примечание. Принятое условное обозначение: ПС — посеребрённая.

Таблица 2

Артикул	Ширина ткани, см	Поверхностная плотность, г/м ² , не более	Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, дН, не менее		Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, не менее		Воздухопроницаемость при $p=49,05$ Па ($\Delta p=5$ мм вод. ст.), дм ³ /м ² ·с	
			по основе	по утку	по основе	по утку	мин.	макс.
56008	100,5±1,5	52,0	47,0	41,2	22	22	500	850
56008 П	100,5±1,5	53,5	47,0	41,2	22	22	500	850
56008 Кр	96,0±1,5	54,0	47,0	41,2	23	23	—	—
56008 КрП	96,0±1,5	57,0	47,0	41,2	23	23	—	—
56009	100,5±1,5	56,0	49,0	47,0	23	23	450	900
56009 П	100,5±1,5	58,0	49,0	47,0	23	23	450	900
56009 Кр	96,0±1,5	57,0	49,0	45,1	22	22	300	800
56009 КрП	96,0 ^{+2,0} _{-1,5}	58,5	49,0	45,1	22	22	300	800
56010 МКр	97,0±3,0	143,0	40,2	47,0	18	18	—	—
56010 МКрВ	97,0±3,0	143,0	40,2	47,0	18	18	—	—

Примечание. Приняты условные обозначения: П — отваренная, пропитанная противожигаемой пропиткой; Кр — отваренная, крашенная; КрП — отваренная, крашенная, пропитанная противожигаемой пропиткой; МКр — металлизированная, отваренная, крашенная; МКрВ — металлизированная, отваренная, крашенная, с требуемой воздухопроницаемостью.

Артикул ткани без условного обозначения означает — ткань отваренная.

Число нитей на 10 см для готовых тканей и размер клетки каркаса для металлизированных тканей приведены в приложениях 1 и 2.

Пример условного обозначения тканей в технической документации:

Ткань капроновая арт. 56008 КрП

1.2.5. Готовые каркасные ткани по внешнему виду и отделке должны соответствовать образцам, утвержденным в установленном порядке.

1.2.6. Устойчивость окраски тканей к воздействию сухого трения должна быть не менее 3 баллов.

1.2.7. Наименование и размеры допускаемых пороков внешнего вида тканей указаны в табл. 3.

На кусок условной длины 100 м допускается не более 20 пороков для готовых тканей и 18 пороков для суровых.

Пороки должны помечаться суровыми нитками.

1.2.8. Готовые каркасные ткани по степени выраженности следующих пороков: стянутая кромка, заломы, натяжки по основе (гофренность), раздвижки нитей, должны соответствовать образцам пороков, согласованным изготовителем с потребителем.

Примечание. Образец порока «стянутая кромка» действует до 01.07.93.