

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА  
И ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 16428—89**

**Издание официальное**



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

**Москва**

20 коп. БЗ 11—89/923

**ТКАНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО  
ШЕЛКА И ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ**

Технические условия

**ГОСТ**Industrial fabrics of natural silk and  
synthetic threads. Specifications**16428—89**

ОКП 83 7801

Срок действия с 01.01.91  
до 01.01.96

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

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

**1.2. Характеристики**

1.2.1. Ткани должны вырабатываться из капроновых комплексных нитей марки С по ГОСТ 15897, натуральных шелковых нитей по ГОСТ 5618, вискозных нитей по ГОСТ 8871.

1.2.2. Ткани должны изготавливаться суровыми, отваренными и отваренными с различными видами отделок без аппретирования. Цвет ткани устанавливается по согласованию изготовителя с потребителем.

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



Таблица 1

Артикул ткани	Ширина ткани с кромками, см	Поверхност- ная плот- ность, г/м <sup>2</sup> , не более	Число нитей на 1 см		Размеры нагруз- ке полоски ткани, размером 50x300 мм, даи, по мере		Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50x300 мм, % по мере	
			по основе	по утку	основы	утка	основы	утка
36001	97±1,5	86,0	37±1	30±1	24,5	27,4	15	17
56023	91±2	110,0	31±2	32±2	98,0	98,0	26	25
56321	109±2	110,0	31±2	32±2	98,0	98,0	26	25
56028	92±3	170,0	24±2	24±1	196,0	196,0	23	20
56021	108±3	140,0	58±2	34±1	122,6	111,7	50	40
56002	90±1,5	48,5	47±1	44±1,5	42,1	40,2	21	20
56004	91±2	45,0	41±1	42±2	43,1	43,1	24	24
56005	94,5±2	59,0	56±2	52±2	60,8	55,9	28	30
56006	101,0±2	64,0	28±2	28±1	55,9	51,0	23	23

Таблица 2

Артикул ткани	Ширина ткани, см	Повеска постлая плотность, г/м <sup>2</sup> , не более	Разрывная нагрузка бо- лоски ткани размером 50×200 мм, данн. ве месе		Удлинение при разрыве полоски ткане раз- мером 50×200 мм, %, не менее		Воздухопро- ницаемость, при P=49,05 Па (5 мм вод. ст.), дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с		Наименование сырья и легкая блот- ность, текс		Передле- тение
			по об- новне	по утку	по об- новне	по утку	милл- метр- ная	милл- метр- ная	в основе	в утке	
16003	93,5±1,5	60	41,7	41,7	11	11	—	—	Шелк-сырец 2,33	Натуральный шелк уточной крутки 2,33×5	Полотни- ное У <sub>2</sub> =X
16003 Кр	93,5±1,5	60	37,5	37,5	11	11	—	—	То же	То же	То же
16005	92 <sup>+1</sup> <sub>-2</sub>	50	36,3	35,3	13	14	—	—	Натуральный шелк уточ- ной крутки 2,33×3	Натуральный шелк уточ- ной крутки 2,33×3	»
36001 Кр	94,5±1,5	92	24,9	21,6	13	13	—	—	Нить вискоз- ная блестя- щая 11,1	Нить вискоз- ная блестя- щая 13,3	Полотник- ное
56023	87 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	116	112,7	98,0	26	26	70	300	Нить калпро- новая блестя- щая 15,6	Нить калпро- новая блестя- щая 15,6	Саржа 1/2
56023 П	87 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	118	112,7	98,0	26	26	70	300	То же	200 кр/м	То же
56023 Кр	85±2	132	98,0	98,0	22	24	70	300	»	»	»
56023 КрП	85±2	125	98,0	98,0	26	26	70	300	»	»	»
56321	106±2	116	112,7	98,0	26	26	70	300	»	»	»
56321 П	105±2	118	112,7	98,0	26	26	70	300	»	»	»
56321 Кр	105±2	132	98,0	98,0	22	24	70	300	»	»	»