

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТКАНИ ПОДКЛАДОЧНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И ПРЯЖИ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 20272—83

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. А. Димитриева, А. Н. Арсеньев, Р. А. Принцева, Т. Ф. Цурикова

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Зам. министра А. Н. Пушкин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1983 г. № 2752

УДК 677.494.074:006.354 Группа М93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТКАНИ ПОДКЛАДОЧНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И ПРЯЖИ

Общие технические условия

Lining fabrics of chemical threads and yarn. General specifications

ГОСТ 20272—83

Взамен ГОСТ 20272—78

ОКП 83 7502

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1983 г. № 2752 срок действия установлен

с 01.07.84
до 01.07.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на подкладочные ткани, вырабатываемые по основе из химических нитей, а по утку из химических нитей, вискозной или хлопчатобумажной пряжи.

Стандарт не распространяется на подкладочные ткани ведомственного назначения и ворсовые, а также на трикотажные.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Подкладочные ткани должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. По виду применяемого сырья подкладочные ткани подразделяют на ткани:

из искусственных нитей:
из 100% вискозных нитей,
из 100% ацетатных нитей,
из вискозных и ацетатных или триацетатных нитей;
из синтетических нитей;
из вискозных нитей с пряжей;
из искусственных и синтетических нитей.

1.3. Ткани должны вырабатываться полотняным, саржевым, атласным и крупноузорчатым переплетением.

1.4. По физико-механическим показателям подкладочные ткани должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для тканей	
	высшей категории качества	первой категории качества
Поверхностная плотность, г/м², не более:		
для тканей из вискозных нитей в основе и утке (кроме тканей атласного и крупноузорчатого переплетений) и из вискозных нитей в сочетании с синтетическими	115*	115*
для тканей из вискозных или ацетатных нитей в основе и ацетатных или триацетатных нитей в утке (кроме тканей атласного и крупноузорчатого переплетений)	120	120
для тканей из вискозных или ацетатных нитей в основе и искусственных нитей в утке атласного переплетения	150	165
для тканей из синтетических нитей	80	80
для остальных тканей	150	150
Ширина, см	По ГОСТ 9202—82	По ГОСТ 9202—82
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н(кгс), не менее:		
для тканей из ацетатных нитей:		
по основе	245(25)	245(25)
по утку	159(16)	159(16)
для тканей из вискозных или ацетатных нитей в основе и ацетатных или триацетатных в утке:		
по основе	294(30)	294(30)
по утку	159(16)	159(16)
для остальных тканей:		
по основе	249(30)	249(30)
по утку	196(20)	196(20)

* Допускается до 01.01.87 превышение норм по показателю «поверхностная плотность» на 5%.

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для тканей	
	высшей категории качества	первой категории качества
Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, %, не менее:		
для тканей с применением хлопчатобумажной пряжи в утке:		
по основе	10	10
по утку	8	8
для остальных тканей по основе и утку	10	10
Стойкость к истиранию, циклы, не менее:		
для тканей с поверхностной плотностью 100—140 г/м^2:		
из вискозных нитей в основе и утке	800	По ГОСТ 22542—82
из вискозных нитей в сочетании с ацетатными	600	По ГОСТ 22542—82
для остальных тканей	По ГОСТ 22542—82	
Раздвигаемость нитей, Н (кгс)	По ГОСТ 20236—74	
Пиллингуемость (число пиллей на 10 см^2)	Не допускается	Среднепиллингуемая группа по ГОСТ 25132—82
Изменение размеров после стирки и глажения, %, не более:		
для тканей с применением в основе капроновых или ацетатных нитей:		
по основе	2,5	3,0
по утку	2,0	2,0
для тканей из вискозных нитей крупноузорчатого переплетения:		
по основе	4,0	5,0
по утку	2,0	2,0
для остальных тканей:		
по основе	3,5	5,0
по утку	2,0	2,0

1.5. Допускаемые отклонения по показателям «поверхностная плотность» и «плотность» должны соответствовать требованиям ГОСТ 10641—63.

1.6. Устойчивость окраски подкладочных тканей должна соответствовать требованиям ГОСТ 7779—75, а тканей высшей категории качества — прочной или особо прочной степеням окраски по ГОСТ 7779—75.

1.7. По художественно-эстетическим показателям подкладочные ткани должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15007—81, а тканей высшей категории качества — образцам-эталонам, утвержденным Государственной аттестационной комиссией.

1.8. Художественно-эстетические показатели качества тканей должны оцениваться в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Предел оценки, баллы, для тканей	
	высшей категории качества	первой категории качества
Художественно-колористическое оформление	10—8	10—7
Структура	15—14	15—13
Заключительная отделка	15—14	15—12

Сумма балльной оценки для тканей высшей категории качества должна быть не менее 38 баллов, а для тканей первой категории качества — 32 баллов.

1.9. Определение сортности — по ГОСТ 187—71.

Ткани высшей категории качества должны соответствовать требованиям, предъявляемым к тканям 1-го сорта.

1.10. Поверхностная плотность, ширина, число нитей по основе и утку, вид и линейная плотность пряжи и нитей, переплетение для каждого артикула ткани должны быть предусмотрены техническими описаниями на конкретную продукцию.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 20566—75 со следующими дополнениями: испытания тканей изготовитель должен проводить:

по устойчивости окраски к воздействию мыла, пота и сухого трения для тканей, окрашенных в полотне, — на каждой партии;

по физико-механическим и остальным физико-химическим показателям — периодически в соответствии с табл. 3.

Таблица 3

Вид ткани	Периодичность контроля тканей по показателям							
	физико-механическим		физико-химическим					
			Устойчивость окраски к воздействию				Изменение размеров после стирки и глажения	
			мыла, пота, сухого трения		химической чистки, глажения			
	высшей категории качества	первой категории качества	высшей категории качества	первой категории качества	высшей категории качества	первой категории качества	высшей категории качества	первой категории качества
Ткани из нитей, окрашенных в массе	Не реже одного раза в 2 месяца	Не реже одного раза в квартал	Не реже одного раза в квартал	Не реже одного раза в полугодие	Не реже одного раза в квартал	Не реже одного раза в полугодие	Не реже четырех раз в месяц	
Ткани, окрашенные в полотне	То же	То же	—	—	То же	То же	То же	

Примечание. Для тканей с применением в основе синтетических и ацетатных нитей испытания по показателю «изменение размеров после стирки и глажения» проводят не реже одного раза в квартал.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 20566—75.

3.2. Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811—72.

3.3. Определение плотности (числа нитей по основе и утку) — по ГОСТ 3812—72.

3.4. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве — по ГОСТ 3813—72.

3.5. Определение стойкости к истиранию — по ГОСТ 18976—73.

3.6. Определение раздвигаемости нитей — по ГОСТ 22730—77.

3.7. Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326—73

3.8. Определение изменения размеров после стирки и глажения — по ГОСТ 9315—76.

3.9. Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733—61.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Складывание, маркировка и первичая упаковка — по ГОСТ 25227—82.

4.2. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 7000—80.

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционных знаков: «Боится сырости» и «Крюками непосредственно не брать».

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 11.07.83. Подп. к печ. 10.08.83. 0,5 п. л. 0,41 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6 Зак. 772.

Изменение № 1 ГОСТ 20272—83 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.03.86 № 750 срок введения установлен

с 01.09.86

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.4*а* (перед п. 1.4): «1.4а. Ткани улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать следующим требованиям:

изменение размеров после мокрой обработки, %, не более 2,5 — по основе, 2,0 — по утку (вырабатываемых из капроновых комплесных нитей марки Б); для остальных тканей, %, не более 4,0 — по основе, 2,0 — по утку;

стойкость к истиранию, циклы, не менее — 800;

пиллингуемость — не допускается».

Пункт 1.4. Таблица 1. Графа «Наименование показателя». Заменить слова: «стирки и глажения» на «мокрой обработки»;

исключить графу: «высшей категории качества»;

исключить наименование графы: «первой категории качества».

Пункт 1.6. Заменить слова: «а тканей высшей категории качества» на «новых тканей улучшенного качества с индексом «Н».

(Продолжение изменения к ГОСТ 20272—83)

Пункт 1.7. Исключить слова: «а тканей высшей категории качества — образцам-эталонам, утвержденным аттестационной комиссией».

Пункт 1.8 исключить.

Пункт 1.9 изложить в новой редакции: «1.9. Определение сортности — по ГОСТ 187—85.

Новые ткани улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать требованиям 1-го сорта».

Пункт 2.1. Таблица 3. Головка. Заменить слова: «высшей категории качества» на «улучшенного качества с индексом «Н», «первой категории качества» на «массового производства»;

графа «Периодичность контроля тканей по показателям». Заменить слова: «стирки и глажения» на «мокрой обработки».

Пункт 3.8. Заменить слова: «стирки и глажения» на «мокрой обработки».

Пункт 3.9. Заменить ссылку: ГОСТ 9733—61 на ГОСТ 9733.4—83, ГОСТ 9733.6—83, ГОСТ 9733.7—83, ГОСТ 9733.13—83, ГОСТ 9733.27—83.

(ИУС № 6 1986 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 20272—83 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.08.87 № 3293

Дата введения 01.01.88

Пункт 1.9. Второй абзац. Заменить слова: «1-го сорта» на «предъявляемым к тканям 1 и 2-го сортов».

(ИУС № 12 1987 г.)

Группа М93

Изменение № 3 ГОСТ 20272—83 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.87 № 4799

Дата введения 01.07.88

Вводная часть. Первый абзац после слов «из химических нитей» дополнить словами: «(кроме ацетатных)».

Пункты 1.2, 1.4а изложить в новой редакции:

«1.2. По виду применяемого сырья подкладочные ткани подразделяют на ткани:

из вискозных нитей линейной плотностью не более 13,3 текс в основе и утке;

из вискозных нитей в основе и ацетатных или триацетатных нитей линейной плотностью не менее 16,6 текс в утке;

из синтетических нитей в основе и утке;

из вискозных или синтетических нитей в основе и пряжи в утке;

из вискозных и синтетических нитей.

Примечание. Применение вискозных нитей линейной плотностью более 13,3 текс для подкладочных тканей из вискозных нитей в основе и утке (кроме пестротканых) и ацетатных или триацетатных нитей линейной плотностью менее 16,6 текс в утке допускается до 01.01.90.

1.4а. Ткани улучшенного качества с индексом «Н» должны соответствовать следующим требованиям:

изменение размеров после мокрой обработки, %, не более:

для тканей из капроновых комплексных нитей марки «Б»

по основе — 2,5

по утку — 2,0

для тканей из вискозных нитей крупноузорчатого переплетения

по основе — 4,0

по утку — 2,0

для остальных тканей

по основе — 3,5

по утку — 2,0;

стойкость к истиранию, циклы, не менее

для тканей из вискозных нитей с поверхностной плотностью св. 105 до 147 г/м² — 850;

раздвигаемость, Н (кгс), не менее

для тканей из вискозных нитей и пряжи — 14,7 (1,5)

пиллингуемость, число пиллей на 10 см² — не допускается».

Пункт 1.4. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 312)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20272—83)

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Средняя поверхностная плотность, г/м², не более	
для тканей из вискозных нитей в основе и утке (кроме тканей атласного и крупноузорчатого переплетений) и синтетических нитей в основе или утке с вискозными нитями и пряжей	110
для тканей из вискозных нитей непрерывного способа производства в основе и утке	115
для тканей из вискозных нитей в основе и ацетатных или триацетатных нитей в утке (кроме тканей атласного и крупноузорчатого переплетений)	120
для тканей из вискозных нитей в основе и вискозных ацетатных или триацетатных нитей в утке атласного переплетения	160
для тканей из капроновых нитей	75
для тканей из полиэфирных нитей	80
для остальных тканей	150
Ширина, см	По ГОСТ 9202—87
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм, Н(кгс), не менее:	
для тканей из вискозных нитей в основе и ацетатных или триацетатных в утке	
по основе	294(30)
по утку	159(16)
для остальных тканей	
по основе	194(30)
по утку	196(20)
Удлинение при разрыве полоски ткани размером 50×200 мм, %, не менее:	
для тканей из вискозных нитей в основе и хлопчатобумажной пряжи в утке	
по основе	10
по утку	8
для остальных тканей по основе и утку	10
Стойкость к истиранию, циклы, не менее	По ГОСТ 22542—82
Стойкость к раздвигаемости, Н(кгс), не менее	По ГОСТ 20236—87
Пиллингуемость, число пиллей на 10 см²	Среднепиллингуемая группа по ГОСТ 25132—82

(Продолжение см. с. 313)

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма
Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более:	
для тканей из синтетических нитей в основе (кроме полиэфирных нитей в основе и утке)	
по основе	3,0
по утку	2,0
для тканей из полиэфирных нитей в основе и утке	
по основе	2,0
по утку	1,5
для остальных тканей	
по основе	5,0
по утку	2,0
Осыпаемость, мм, не более	2,5

(Продолжение см. с. 314)

Примечания:

1. Допускается до 01.01.90 для ткани арт. 32494 средняя поверхностная плотность 120 г/м^2.

2. Показатель «осыпаемость» вводится с 01.01.90.

Пункт 1.6 дополнить абзацем: «Допускается для тканей улучшенного качества с индексом «Н» насыщенных (темных) тонов с применением ацетатных и триацетатных нитей обыкновенной устойчивости окраски».

Пункт 2.1. Таблица 3. Заменить слова: «мыла на стирки», «химической чистки» на «органических растворителей».

Примечание. Исключить слова: «и ацетатных»; заменить слова: «стирки и глажения» на «мокрой обработки».

Пункт 3.1. Заменить слово: «образцов» на «проб».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.10: «3.10. Определение осыпаемости — по ГОСТ 3814—81».

(ИУС № 3 1988 г.)

Изменение № 4 ГОСТ 20272—83 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 15.11.89 № 3379

Дата введения 01.06.90

Пункт 1.2 Второй абзац. Исключить слова: «линейной плотностью не более 13,3 текс»;

примечание исключить.

Пункт 1.4. Таблица 1. Примечание 2. Заменить дату: 01.01.90 на 01.07.93.

Пункт 1.5. Заменить ссылку: ГОСТ 10641—63 на ГОСТ 10641—88.

Пункт 1.7. Заменить ссылку: ГОСТ 15.007—81 на ГОСТ 15.007—88.

(ИУС № 2 1990 г.)

gost.e-ecolog.ru