МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ТКАНИ ПОДКЛАДОЧНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И ПРЯЖИ

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 6—98

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 9 от 12 апреля 1996 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|---|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Белоруссия | Госстандарт Белоруссии |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикгосстандарт |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 5 июня 1998 г. № 245 межгосударственный стандарт ГОСТ 20272—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1999 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 20272—83, ГОСТ 7779—75, ГОСТ 9202—87, ГОСТ 20236—87, ГОСТ 22542—82 в части подкладочных тканей

© ИПК Издательство стандартов, 1998

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ТКАНИ ПОДКЛАДОЧНЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ НИТЕЙ И ПРЯЖИ

## Общие технические условия

Lining fabrics of chemical threads and yarn.
General specifications

**Дата введения 1999—07—01**

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на готовые подкладочные ткани бытового и ведомственного назначения, вырабатываемые из химических нитей в основе и химических нитей или пряжи в утке.

Стандарт не распространяется на подкладочные ворсовые и трикотажные ткани.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 187—85 Ткани шелковые и полушелковые. Определение сортности

ГОСТ 3811—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3812—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса

ГОСТ 3813—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3814—81 Полотна текстильные. Метод определения осыпаемости.

ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 7779—75 Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения.

ГОСТ 9315—90 Ткани шелковые и полушелковые. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок

ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.7—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к глажению

ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 14326—73 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 18976—73 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные и изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 21768—76 Ткани и штучные изделия военного ассортимента. Правила приемки

**Издание официальное**

ГОСТ 22730—87 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости
ГОСТ 25227—82 Ткани шелковые и полушелковые. Первичная упаковка и маркировка

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

3.2 Применение химических видов сырья в подкладочных тканях должно быть согласовано с органами Госсанэпиднадзора.

3.3 Характеристика

3.3.1 По художественно-эстетическим показателям готовые подкладочные ткани должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007, а ткани ведомственного назначения должны соответствовать образцам-эталонам, согласованным с заказчиком.

3.3.2 Ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

3.3.3 Подкладочные ткани должны изготовляться шириной от 85 до 160 см. Номинальная ширина для каждого артикула ткани устанавливается по согласованию изготовителя с потребителем и должна быть кратной 5.

3.3.4 Отклонения по ширине ткани не должны превышать, см:

± 1,5 — при ширине ткани от 71 до 100 см включ.;

± 2,0 — при ширине ткани от 101 до 150 см включ.;

± 2,5 — при ширине ткани более 150 см включ.

Для жаккардовых тканей допускаемое отклонение увеличивается на ± 2,5 см по сравнению с установленными нормами.

Таблица 1 — Физико-механические показатели

| Наименование показателя | Норма тканей для | | | |
|---|---|---|---|---|
| | высококачественных изделий (пальто, шуб, плащей, костюмов и др.) | повседневной одежды | внутренних деталей одежды | галантерейных изделий (сумок, чемоданов) и головных уборов |
| Поверхностная плотность, г/м$^2$, не более | 130 | 160 | 110 | 110 |
| Разрывная нагрузка, даН, полоски ткани размером 50 × 200 мм, не менее: | | | | |
| по основе | 30 | 20 | 20 | — |
| по утку | 20 | 16 | 16 | — |
| Стойкость к истиранию, циклы, не менее | 850 | 800 | 1000 | 500 |
| Изменение размеров после стирки, %, не более | | | | |
| по основе | 4,0 | 5,0 | — | — |
| по утку | 2,0 | 2,0 | — | — |
| Стойкость к раздвигаемости, даН, не менее | 1,5 | 1,2 | — | — |
| Осыпаемость, мм, не более | 2,5 | — | — | — |
| Пиллингуемость (для тканей с пряжей), число пиллей на 10 см$^2$, не более | 0 | 6 | — | — |

3.3.5 Ширина двух кромок не должна превышать, см:

3,5 — у тканей, вырабатываемых на бесчелночных станках;

1,6 — у всех остальных тканей.

Ширина бахромы не должна превышать 1,5 см с двух сторон.

3.3.6 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2 — Допускаемые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см

| Наименование показателя | Допускаемое отклонение, % |
|---|---|
| Поверхностная плотность готовых тканей, не менее | —5 |
| Число нитей на 10 см готовых тканей: | |
| по основе | ± 2 |
| по утку | ± 3 |
| Примечание — Плюсовой допуск по показателю «поверхностная плотность» не ограничивается. | |

Значение допускаемого отклонения по показателям «поверхностная плотность» и «число нитей на 10 см» вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.

3.3.7 Устойчивость окраски тканей должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3 — Устойчивость окраски

| Степень устойчивости окраски | Норма устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействиям | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стирки | | органических растворителей | пота | | глажения | трения сухого |
| | Изменение окраски | Закрашивание белого материала | Изменение окраски | Изменение окраски | Закрашивание белого материала | Изменение окраски | Закрашивание белого материала |
| Обыкновенная «ОК» | — | — | 4 | 4 | 3—4 | 4 | 3—4 |
| Прочная «ПК» | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Особо прочная «ОПК» | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| Примечание — Если устойчивость окраски выражена двумя баллами (3—4), то первый из них относится к окраске более темной, а второй — к более светлой по сравнению с эталоном серого тона по ГОСТ 9733.0. | | | | | | | |

3.3.8 Определение сортности — по ГОСТ 187.

3.3.9 Ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см основы и утка, наименование сырья и линейная плотность должны быть предусмотрены в техническом описании на конкретный артикул ткани.

3.4 Маркировка

3.4.1 Формирование кусков ткани — по ГОСТ 25227, первичная маркировка — по ГОСТ 25227.

3.4.2 Транспортная маркировка тканей — по ГОСТ 7000 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги» и «Крюками не брать» по ГОСТ 14192.

3.5 Упаковка

3.5.1 Первичная упаковка — по ГОСТ 25227.

3.5.2 Упаковка для транспортирования — по ГОСТ 7000.

## 4 ПРИЕМКА

4.1 Приемка тканей — по ГОСТ 20566 и ГОСТ 21768.

4.2 Периодичность испытаний тканей по физико-механическим и физико-химическим показателям устанавливается предприятием-изготовителем.

Периодичность контроля качества приведена в приложении А.

## 5 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1 Отбор проб — по ГОСТ 20566, ГОСТ 21768.

5.2 Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811.

5.3 Определение числа нитей на 10 см по основе и утку — по ГОСТ 3812.

5.4 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813.

5.5 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976.

5.6 Определение стойкости к раздвигаемости — по ГОСТ 22730.

5.7 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

5.8 Определение изменения размеров после мокрых обработок — по ГОСТ 9315.

5.9 Определение осыпаемости — по ГОСТ 3814.

5.10 Определение устойчивости окраски - по ГОСТ 7779, ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 (допускается использовать другой прибор с аналогичными параметрами).

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение тканей — по ГОСТ 7000.

*ПРИЛОЖЕНИЕ А*
*(рекомендуемое)*

## ПЕРИОДИЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

| Вид ткани | Периодичность контроля тканей по показателям | | | |
|---|---|---|---|---|
| | физико-механическим | физико-химическим | | Изменение размеров после мокрой обработки |
| | | Устойчивость окраски к воздействию | | |
| | | стирки, пота, сухого трения | органических растворителей, глажению | |
| Ткани из окрашенных нитей | Один раз в квартал | Один раз в полугодие | Один раз в полугодие | Один раз в неделю |
| Ткани, окрашенные в полотне | То же | На каждой партии | То же | То же |

УДК 677.494.074 : 006.354 МКС 59.080.10 М93 ОКП 83 7502

Ключевые слова: ткани подкладочные из химических нитей и пряжи, технические требования

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 15.07.98. Подписано в печать 17.08.98.. Усл.печ.л. 0,98. Уч.-изд.л. 0,57.
Тираж 273 экз. С/Д 1652. Зак. 73.

gost.e-ecolog.ru

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102