МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
5665—
2015**

ТКАНИ БОРТОВЫЕ ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО ВНИИС), Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт комплексной автоматизации легкой промышленности (ОАО «ЦНИИЛКА»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол №47—2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 ноября 2015 г. № 1967-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 5665—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 5665—77

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2016

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ БОРТОВЫЕ ЛЬНЯНЫЕ И ПОЛУЛЬНЯНЫЕ
Общие технические условия

Linenandhalf-linenstiffeningfabrics. General specification

Дата введения — 2016—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на льняные и полульняные бортовые ткани, предназначенные для приклада в швейных изделиях.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ ISO 14184-1—2014 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)

ГОСТ ISO 14184-2—2014 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Выделяемый формальдегид (метод абсорбции паром)

ГОСТ 357—75 Ткани чистольняные, льняные и полульняные. Определение сортности

ГОСТ 3811—72 (ИСО 3932—76, ИСО 3933—76, ИСО 3801—77) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

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

ГОСТ 6904—83 Пряжа хлопчатобумажная суровая крученая для ткацкого производства. Технические условия

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

ГОСТ 10078—85 Пряжа из лубяных волокон и их смесей с химическими волокнами. Общие технические условия

ГОСТ 10550—93 Материалы текстильные. Полотна. Методы определения жесткости при изгибе

ГОСТ 12453—77 Ткани и штучные изделия чистольняные, льняные и полульняные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 19204—73 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

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

ГОСТ 24684—87 Материалы для одежды. Нормы жесткости

ГОСТ 25617—83 Ткани и штучные изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 30084—93 Материалы текстильные. Первичная маркировка

ГОСТ 30157.0—95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок и химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1—95 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Классификация, основные параметры и размеры

3.1 Ткани льняные и полульняные бортовые (далее – бортовые ткани) следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технической документации и технологических режимов, утвержденных в установленном порядке.

3.2 В технической документации на конкретный вид (артикул) ткани должны быть указаны: вид и массовая доля применяемого сырья, ширина ткани, поверхностная плотность 1 м^2 ткани, линейная плотность пряжи (нитей), число нитей на 10 см по основе и утку, вид переплетения, вид применяемой отделки.

По согласованию между заказчиком и изготовителем в технической документации могут быть установлены дополнительные требования к продукции, не предусмотренные настоящим стандартом.

3.3 В зависимости от содержания льняного волокна ткани подразделяют:

- на льняные, содержащие не менее 92 % льняного волокна;
- полульняные, содержащие не менее 30 % льняного волокна.

3.4 Ширина тканей с кромками должна соответствовать целому числу от 75 см, оканчивающемуся на ноль или пять.

3.4.1 Допускаемые минусовые отклонения по ширине тканей не должны превышать, см:

- 1,5 — при ширине от 75 до 100 см включительно;
- 2,0 — при ширине более 100 до 150 см включительно;
- 2,5 — при ширине более 150 см.

Плюсовые отклонения по ширине не ограничиваются.

Ширина двух кромок не должна превышать 2,0 см; для тканей, изготовленных на бесчелночных станках типа СТБ, – 3,5 см.

3.4.2 Допускаемые минусовые отклонения по поверхностной плотности должны быть не более 7 %, по числу нитей на 10 см: по основе — не более 2 %, по утку — не более 3 %.

Плюсовые отклонения по поверхностной плотности и числу нитей на 10 см не ограничиваются.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристика

4.1.1 По внешнему виду бортовые ткани должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

4.1.2 Бортовые ткани изготавливают:

- из чистольняной, льняной и льняной с химическими волокнами пряжи по ГОСТ 10078;
- из пряжи смешанной из смеси хлопкового, льняного и химических волокон по нормативной документации, действующей на территории государства-производителя;
- в сочетании с хлопчатобумажной пряжей по ГОСТ 6904 и другими видами пряжи по технической документации, утвержденной в установленном порядке;
- полотняным переплетением;
- аппретированными и неаппретированными.

4.1.3 Поверхностная плотность бортовых тканей не должна превышать 370 г/м^2.

4.1.4 Массовая доля аппрета должна быть не более 10 %.

4.1.5 Изменение размеров бортовых тканей после замочки должно быть, %, не более:

- 3,5 — по основе;
- 2,5 — по утку.

4.1.6 Жесткость по основе и утку бортовых тканей должна соответствовать нормам I и II групп жесткости по ГОСТ 24684.

4.1.7 Бортовые ткани, изготавливаемые с использованием в утке химических нитей повышенной жесткости или полушерстяной пряжи, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Требования к бортовым тканям, изготавливаемым с использованием в утке нитей повышенной жесткости или полушерстяной пряжи

Наименование показателя	Значение показателя
Поверхностная плотность, г/м^2, не более	280
Жесткость по утку, сН ткани с утком из химических нитей повышенной прочности ткани с утком из полушерстяной пряжи	 15–25 10–20
Несминаемость по утку, %, не менее	60
Изменение размеров после влажно-тепловой обработки, %, не более по основе по утку	 1,5 1,5
Изменение жесткости после трех химических чисток, %, не более	20

4.1.8 Сорт бортовых тканей устанавливают по ГОСТ 357.

4.2 Маркировка

4.2.1 Маркировка бортовых тканей — по ГОСТ 30084 со следующим дополнением: на ярлыке, прикрепляемом к кускам, рулонам готовых тканей, дополнительно должен быть проставлен единый знак обращения на рынке.

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

4.3 Упаковка

4.3.1 Первичная упаковка бортовых тканей — по ГОСТ 12453.

4.3.2 Упаковка бортовых тканей для транспортирования и хранения — по ГОСТ 7000.

5 Требования безопасности

5.1 Сырье и материалы, применяемые для изготовления бортовых тканей, должны соответствовать требованиям действующих в стране государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

5.2 Содержание свободного формальдегида должно быть не более 300 мкг/г.

5.3 Напряженность электростатического поля на поверхности тканей не должна превышать 15 кВ/м.

5.4 Индекс токсичности бортовых тканей, определяемый в водной среде, должен быть от 70 % до 120 % включительно, в воздушной среде — от 80 % до 120 % включительно.

5.5 Интенсивность запаха бортовых тканей не должна превышать в естественных условиях 2 балла.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки — по ГОСТ 20566 со следующим дополнением: контроль качества тканей по физико-механическим показателям изготовитель проводит периодически не реже одного раза в месяц.

Показатели «напряженность электростатического поля» на поверхности ткани, «индекс токсичности» и наличие запаха определяют на стадии разработки и постановки продукции на производство.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор проб – по ГОСТ 20566.

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

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

7.4 Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.

7.5 Определение жесткости — по ГОСТ 10550 на приборе ПЖУ-12М по методу кольца со следующим изменением: размеры образца 25х125 мм, диаметр кольца 40 мм, прогиб кольца проводить на половину диаметра.

За окончательный результат принимают среднее арифметическое значение результатов испытаний отдельно по основе и утку.

7.6 Определение изменения размеров после мокрой обработки (замочка, химчистка) — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1.

7.7 Определение изменения линейных размеров после влажно-тепловой обработки — по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.8 Определение токсичности — по [1] и по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.9 Определение уровня напряженности электростатического поля на поверхности — по [1] и по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.10 Определение наличия запаха — по [1] и по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.11 Определение массовой доли аппрета, массовой доли полиэфирного и вискозного волокон и количества свободного формальдегида в готовых тканях — по ГОСТ 25617, ГОСТ ISO 14184-1, ГОСТ ISO 14184-2.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение бортовых тканей — по ГОСТ 7000.

Библиография

[1] Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности» (ТР ТС 017/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

УДК 677.074.162.3:006.354 МКС 59.080.30 М73

Ключевые слова: ткани бортовые льняные и полульняные, нормативные ссылки, классификация,основные параметры, линейные размеры, характеристика, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний

Редактор *И.В. Гоголь*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *А.В. Балевановича*

Подписано в печать 08.02.2016. Формат 60x84 1/8.
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 32 экз. Зак. 119.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru