МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 23432— 2021

ПОЛОТНА ДЕКОРАТИВНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 19 марта 2021 г. № 138-П)

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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркмения	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 июня 2024 г. № 835-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 23432—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июня 2025 г. с правом досрочного применения

5 ВЗАМЕН ГОСТ 23432—89

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024



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

Поправка к ГОСТ 23432—2021 Полотна декоративные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согласования	—	Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

(ИУС № 1 2025 г.)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПОЛОТНА ДЕКОРАТИВНЫЕ

Общие технические условия

Decorative fabrics. General specifications

Дата введения — 2025—06—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые декоративные полотна (далее — полотна), изготавливаемые из химических нитей, химической, хлопчатобумажной и льняной пряжи, смешанные, предназначенные для изготовления портьер, гардин, штор и занавесей, покрывал, пледов и др.

Стандарт не распространяется на декоративные полотна специального назначения и гардинно-тюлевые полотна.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 357 Ткани чистольняные, льняные и полульняные. Определение сортности

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

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

ГОСТ 3813 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

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

ГОСТ 8737 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 8846 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле

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

ГОСТ 9733.1 (ИСО 105-B01—88) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.3 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

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

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

Издание официальное

ГОСТ 10681 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

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

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

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

ГОСТ 25227 Ткани шелковые и полушелковые. Первичная упаковка и маркировка

ГОСТ 25506 Полотна текстильные. Термины и определения пороков

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

ГОСТ 30084 Материалы текстильные. Первичная маркировка

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

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

ГОСТ ISO 139 Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний

ГОСТ ISO 1833-2 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

ГОСТ ИСО 5088 Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 25506, ГОСТ 357, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ажурная ткань:** Ткань, вырабатываемая на специальном оборудовании с дополнительными ремизками, и ткань, вырабатываемая переплетением «ложный ажур».

3.2 **запрессовка:** Спрессованный перегиб по полотну с отличающимся блеском.

3.3 **затаск:** Две или более уточные нити, затканные вместо одной уточной нити от кромки до части полотна.

3.4 **затканный предмет:** Посторонний предмет, затканный в полотно.

3.5 **затяжка трикотканы:** Локальное нарушение плотности трикотканы.

3.6 **нарушение переплетения:** Нарушение переплетения ткани по ее длине или ширине, например, в результате отсутствия нити, неправильной проборки в ремиз, неправильной разработки брака.

3.7 **неправильные петли в столбике:** Петельные столбики, состоящие из неправильных по величине и наклону уточных петель.

3.8 **непрокрас:** Порок в виде участка нити с недостаточным прокрашиванием.

3.9 **одиночные неправильные петли:** Отдельные уточные петли в столбике, отличающиеся своим размером или наклоном протяжек, а также отсутствием одной петли.

3.10 **отсутствие одной нити утка в случае более двух уточных прокидок:** Несколько рядом лежащих уточных прокидок в двух соседних полосках, сформированных только одной уточной нитью при обрыве нити утка.

3.11 **петельный столбик трикоткани:** Совокупность следующих друг за другом в направлении длины полотна открытых и закрытых петель.

3.12 **прихват нити основы уточной петлей:** Заработка нити основы в петельный столбик при одной уточной прокидке.

3.13 **пролет утка размером до двух полосок:** Отсутствие одной уточной прокидки (двух уточных нитей) в соседних полосках.

3.14 **тканая полоска:** Полоска из продольных основных и поперечных двойных уточных нитей, соединенных ткацким переплетением.

3.15 **трикоткань:** Материал, состоящий из чередующихся узких тканых полосок и петельных столбиков.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Полотна должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, технических описаний и изготавливаться по технологическим режимам или регламентам, утвержденным в установленном порядке.

По художественно-эстетическим показателям полотна должны соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке. Допускается отклонение от образца-эталона по оттенку цвета, не ухудшающее художественно-колористическое оформление продукции.

4.1.2 Ширина полотна, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, количество петельных рядов (для трикотканей), наименование и линейная плотность нити (пряжи), состав сырья, вид переплетения, вид отделки готовой ткани (при наличии) должны быть указаны в техническом описании на конкретный артикул или группу артикулов.

4.1.3 Номинальное значение ширины готовых полотен соответствует целому числу 80 см и более, оканчивающемуся на ноль или пять.

4.1.4 Ширина двух кромок полотен не должна превышать, см:

- 3,5 — у полотен, вырабатываемых на бесчелночных станках;
- 2,0 — у всех остальных полотен.

4.1.5 Отклонения по ширине тканей не должны превышать, см:

- минус 1,5 — при ширине ткани до 100 см включ.;
- минус 2,0 » » » св. 100 до 150 см включ.;
- минус 2,5 » » » св. 150 см;
- минус 2,5 — для трикотканы шириной до 110 см включ.;
- минус 3,5 » » » св. 110 см.

Допускаемые отклонения увеличивают на, см:

- минус 0,5 — для тканей, вырабатываемых по утку из синтетических, креповых нитей, фасонных нитей и пряжи, для жаккардовых чистольняных, льняных, полульняных и хлопчатобумажных тканей;
- минус 2,5 — для жаккардовых шелковых тканей.

Плюсовые допуски по ширине не ограничиваются.

4.1.6 Разрывная нагрузка элементарной пробы ткани размером 50 × 200 мм по основе и утку должна быть не менее, Н:

- 98 — для льняных, полульняных и ажурных тканей;
- 147 — для остальных тканей.

Разрывная нагрузка элементарной пробы трикотканы размером 25 × 100 мм по основе и утку должна быть не менее, Н:

- 118 — для трикотканы разреженного строения и трикотканы, вырабатываемой с применением пряжи;
- 177 — для остальных трикотканей.

4.1.7 Допускаемые отклонения по показателю «поверхностная плотность» должны быть, %, не более:

- для чистольняных, льняных и полульняных тканей:
- суровых — минус 7,0;
- готовых — минус 7,0;

- для остальных тканей:
- суровых — минус 5,0;
- готовых — минус 5,0;
- для трикотканей — минус 6,0.

Плюсовые допуски не ограничиваются.

Значение допускаемых отклонений вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.

4.1.8 Допускаемые отклонения по числу нитей на 10 см для суровых и готовых полотен должны быть, %, не более:

- по основе:
- минус 2,0 — для полотен шириной 150 см включ.;
- минус 3,0 — для полотен шириной свыше 150 см, а также из пряжи и нитей креповых круток;
- по утку:
- минус 4,0 — для многослойных полотен и из пряжи креповых круток;
- минус 3,0 — для остальных полотен.

Значение допускаемых отклонений вычисляют с точностью до 0,1 с последующим округлением до целого числа.

Плюсовые допуски отклонения по числу нитей на 10 см для суровых и готовых полотен не ограничиваются.

4.1.9 Изменение линейных размеров после химической чистки готовых полотен должно быть, %, не более:

±5,0 — по основе;

±2,0 — по утку;

- для чистольняных, льняных, полульняных и ажурных тканей:

±6,0 — по основе;

±4,0 — по утку;

- для трикотканей:

±5,0 — по основе;

±3,0 — по утку.

Для готовых полотен, не подвергающихся химической чистке, изменение линейных размеров после мокрой обработки должно быть, %, не более:

- для чистольняных, льняных, полульняных и ажурных тканей:

±6,0 — по основе;

±4,0 — по утку;

- для трикотканей:

±5,0 — по основе;

±3,0 — по утку;

- для остальных полотен:

±5,0 — по основе;

±2,0 — по утку.

4.1.10 Определение изменения размеров после мокрой обработки и (или) химической чистки проводят в соответствии со способами ухода, указанными в маркировке.

Если в сведениях о способах ухода предусмотрены стирка и химическая чистка, определение изменения размеров полотен проводят только после мокрой обработки.

4.1.11 Устойчивость окраски готовых полотен должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Нормы устойчивости окраски полотен

Группа устойчивости окраски	Норма устойчивости окраски к воздействию, баллы, не менее				
	света	стирки 1		глажения	органических растворителей
	Изменение окраски	Изменение окраски	Закрашивание белого материала	Изменение окраски	Изменение окраски
Особо прочная	6	4—5	4—5	4	4
Прочная	5	4	4	4	4
Обыкновенная	4	4	3	3	4

Устойчивость окраски полотен к сухому трению должна быть не менее 3 баллов.

4.1.12 Полотна подразделяют на два сорта: 1-й и 2-й сорт.

Сорт полотна определяют по физико-механическим показателям и порокам внешнего вида и устанавливают по наихудшему показателю.

Сорт чистольняных, льняных и полульняных полотен устанавливают в соответствии с ГОСТ 357.

4.1.13 Количество пороков на условную длину 50 м готового и сурового куска полотна не должно превышать указанного в таблице 2.

Таблица 2 — Предельно допустимое количество пороков внешнего вида на длину 50 м полотна

Наименование полотна	Сорт полотна	Предельное количество пороков для полотен шириной, см		
		от 80 до 99 включ.	от 100 до 139 включ.	св. 140
Чистольняные, льняные, полульняные:				
- суровые	1	11	14	16
	2	30	36	43
- готовые	1	14	17	20
	2	37	45	53
Хлопчатобумажные, из вискозной и смешанной пряжи:				
- суровые	1	9	11	13
	2	22	27	32
- готовые	1	9	11	13
	2	22	27	32
Из химических нитей и пряж:				
- суровые	1	4	5	6
	2	15	19	22
- готовые	1	5	6	7
	2	19	23	27

4.1.14 Допускаемые отклонения от минимальных и максимальных значений по физико-механическим показателям для полотен 2-го сорта должны быть, %, не более:

- 2,0 — по ширине;
- 2,0 — по числу нитей на 10 см основы и утка;
- 5,0 — по поверхностной плотности;
- 5,0 — по разрывной нагрузке;
- 1,0 — по изменению линейных размеров после мокрой обработки или химической чистки (показатель определяется в абсолютном значении).

4.1.15 При определении сортности пороки внешнего вида подразделяют на:

- местные, расположенные на ограниченном участке полотна;
- распространенные, расположенные по всей длине полотна или его большей части.

4.1.16 Местные пороки внешнего вида не должны превышать размеров, указанных в таблице 3.

4.1.17 Оценка местных пороков внешнего вида, если размер порока не указан в таблице 3:

- порок размером до 10 см включ. по длине полотна оценивается как 1 порок;
- порок размером свыше 10 см по длине полотна оценивается как 1 порок за каждые 10 см;
- если на участке длиной 10 см друг от друга находится несколько пороков, то их следует считать как 1 порок;
- распространенные пороки оценивают на один порок больше, чем предусмотрено для полотен 1-го сорта.

Таблица 3 — Оценка пороков внешнего вида полотна

Наименование порока	Размер порока	Оценка порока
Утолщенные нити	Св. 3 до 8 нитей включ. за каждые 1,5 м в сумме	1 порок (в чистольняных, льняных, полульняных не оценивается)
Отличающаяся нить:		
- по длине полотна	Св. 5 см за каждые 1,5 м в сумме	1 порок
- по ширине полотна	—	По 4.1.17
Нарушение переплетения:		
- по длине полотна	Св. 5 см за каждые 25 см в сумме	1 порок
- по ширине полотна	—	По 4.1.17
Полосы поперек полотна	—	По 4.1.17
Редкое место	Св. 3 нитей	То же
Подплетина	Св. 0,25 см до 1,0 см включ.	1 порок
Двойник	Св. 5 см за каждые 4,0 м в сумме	То же
Петли	—	По 4.1.17 (в чистольняных, льняных и полульняных не оценивается)
Затаск	Св. 2 см по фону от края кромки	По 4.1.17
Нарушение кромки	За каждые 2 м в сумме	1 порок
Пятно	Св. 0,25 $см^2$ до 2,0 $см^2$	По 4.1.17
Запрессовка	Св. 4 см независимо от длины	1 порок (в чистольняных, льняных и полульняных не оценивается)
Заломы	Св. 4 см по длине за каждые 20 см в сумме	То же (в чистольняных, льняных и полульняных не оценивается)
Неправильная набивка	Каждые 5 пороков на 1 м ткани	То же (в чистольняных, льняных и полульняных не оценивается)
Местные сужения ткани	Изменение ширины не более 1 см по сравнению с минимальной шириной	По 4.1.17
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОРОКИ ТРИКОТКАНИ		
Неправильные петли в столбике	Св. 10 до 25 см включ. за каждые последующие 25 см	1 порок
Одиночные неправильные петли	Св. 15 до 30 случаев на 1 м полотна	То же
Пролет утка размером до двух полосок	За каждые 8 случаев	То же
Отсутствие одной нити утка в случае более двух уточных прокидок	До 0,5 см каждый случай	1 порок
	Св. 0,5 до 1 см включ.	2 порока

Окончание таблицы 3

Наименование порока	Размер порока	Оценка порока
Прихват нити основы уточной петлей	Св. 15 до 30 случаев на 1 м полотна	1 порок
Затяжка	Св. 1 до 3 см включ. каждые 2 случая;	1 порок
	каждые последующие 10 см в сумме	То же
Спущенные петли	Св. 0,25 до 1,0 см включ. за каждые 1,0 см	То же
Оптическая разнооттеночность тканой полоски и петельного столбика при крашении и печатании трикотажки	Для 1-го и 2-го сортов	Не учитывается

4.1.18 В полотнах 1-го сорта не допускаются следующие распространенные пороки:

- шишковатость, мушковатость и засоренность;
- гофристость (зебристость);
- разнооттеночность;
- належки;
- полосатость по основе, если она не использована как прием художественного оформления полотна;
- непрокрас (неровнота крашения);
- перекос утка для полотен из натуральных волокон более 1,5 %, для остальных полотен — свыше 3,0 %;
- следы, вызванные иглами, на расстоянии более 1,5 см по фону от кромки ткани; стянутая кромка (более 5 см).

Для определения распространенных пороков проводят сравнение их с образцами-эталонами, утвержденными в установленном порядке.

4.1.19 В полотнах 2-го сорта допускается не более одного распространенного порока. Если в полотне имеется порок «перекос утка» или «стянутая кромка», то количество допускаемых распространенных пороков в полотне 2-го сорта увеличивается на один.

4.1.20 В полотнах не допускаются следующие пороки:

- дыры более трех нитей;
- затканные посторонние предметы;
- пятна более 2,0 $см^2$;
- затек краски от кромки полотна более 4,0 см по фону;
- перекос утка более 5,5 %;
- подплетины более 1 см.

Пороки, не указанные в таблице 3, приравнивают к аналогичным.

4.1.21 Пороки, указанные в 4.1.20, кроме порока «перекос утка», подлежат вырезу или разрезу.

Вырез порока должен проводиться во всю ширину полотна по линии границы расположения порока, а разрез — по месту расположения, если размер не превышает 3 см по длине полотна.

Допускается в полотнах пороки, указанные в 4.1.20, не вырезать, а отмечать в начале или конце порока как условный вырез или разрез цветными нитками у кромки или клеймом.

4.1.22 Пометки карандашом или смываемой краской допускаются только на концах кусков суровых полотен на расстоянии не более 5 см от края или на кромках. Наличие таких пометок на полотне оценивается как пятна.

Нанесение пометок химическим карандашом не допускается. При их наличии полотно оценивается как несортное.

4.2 Маркировка

4.2.1 Первичная маркировка полотен — по ГОСТ 30084, ГОСТ 25227, с учетом требований [1] и (или) нормативных документов, действующих на территории государства — участника Соглашения, в

котором введен в действие настоящий стандарт. На ярлыках, прикрепляемых к рулонам ткани, должны быть указаны символы по уходу по ГОСТ ISO 3758.

4.2.2 Маркировка полотна при транспортировании — по ГОСТ 7000, с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги» и «Крюками не брать» по ГОСТ 14192. Манипуляционные знаки могут быть расположены на отдельном ярлыке из картона или плотной бумаги.

При транспортировании полотен в первичной упаковке крытым автотранспортом или в контейнерах манипуляционные знаки допускается не наносить.

4.3 Упаковка

4.3.1 Первичная упаковка полотна — по ГОСТ 12453, ГОСТ 8737, ГОСТ 25227 или нормативным документам, действующим на территории государства — участника Соглашения, в котором введен в действие настоящий стандарт.

4.3.2 Упаковка при транспортировании — по ГОСТ 7000.

4.3.3 По согласованию с заказчиком допускаются другие способы складывания и упаковывания полотна, а также применение других материалов для упаковывания, обеспечивающих сохранность полотна при транспортировании и хранении.

5 Требования безопасности

Полотна по биологическим (уровень напряженности электростатического поля на поверхности полотна, интенсивность запаха) и химическим (предельно допустимое выделение вредных веществ) показателям должны соответствовать требованиям [1] и (или) нормативным документам, действующим на территории государства — участника Соглашения, в котором введен в действие настоящий стандарт.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки полотен — по ГОСТ 20566.

Полотна принимают партиями. Партией считают количество полотна одного наименования, артикула, сорта, оформленное одним документом о качестве.

6.2 Проверке качества полотен по внешнему виду, соответствию упаковки и маркировки, определению линейных размеров подвергают 100 % продукции.

6.3 Периодичность контроля полотен:

- по поверхностной плотности, числу нитей на 10 см по основе и утку, количеству петельных рядов (для трикотажей), разрывной нагрузке, изменению линейных размеров после химической чистки и (или) мокрой обработки проводят при постановке продукции на производство, а также периодически согласно схеме контроля, установленной изготовителем;
- по устойчивости окраски — при постановке продукции на производство, замене рецептур крашения, а также периодически согласно схеме контроля, установленной изготовителем;
- по составу сырья — при постановке продукции на производство.

6.4 Контроль полотен по показателям, приведенным в разделе 5, осуществляется при постановке продукции на производство, замене сырья и материалов, получении документов, удостоверяющих безопасность продукции, но не реже одного раза в пять лет.

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб — по ГОСТ 20566.

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

7.3 Определение числа нитей на 10 см по основе и утку — по ГОСТ 3812, со следующим дополнением.

Определение числа нитей на 10 см по основе для трикотажей проводится умножением числа нитей в одной тканой полоске на число полосок в 10 см.

Допускается определять число нитей по основе суммированием произведений количества тканых полосок с одинаковым числом нитей в ней и последующим пересчетом на среднее число нитей на 10 см.

7.4 Определение числа нитей в тканой полоске — по ГОСТ 3812.

7.5 Определение числа нитей на 10 см по утку проводится непосредственным подсчетом числа нитей утка в тканой полоске с измеряемой длиной 5 см и последующим пересчетом на 10 см.

Допускается определять число нитей по утку умножением числа петель в 10 см на 2, что соответствует числу нитей утка на 10 см.

7.6 Определение петельных рядов — по ГОСТ 8846.

7.7 Определение числа нитей по основе и утку для суровых тканей

Допускается определять число нитей непосредственно в куске ткани (без выреза точечных проб) плотномером или ткацкой лупой в трех местах равномерно по всей длине куска на расстоянии не менее 2 м от конца куска и 10 см от кромки ткани. За результат испытаний принимают среднее арифметическое трех измерений, подсчитанное с точностью до 0,1 и округленное до целого числа.

7.8 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 3813, со следующим дополнением.

Для определения разрывной нагрузки трикотажной ткани вырезают 5 элементарных проб по основе и 5 по утку размером (70 × 200) ± 1 мм. Размер рабочей элементарной пробы — (25 × 100) ± 1 мм.

При испытании трикотажной ткани неравномерно разреженной структуры элементарные пробы вырезают по ширине трикотажной ткани в наиболее разреженных местах.

Для определения испытания на разрывных машинах в нижнем и верхнем зажимах заменяют передние щечки с зажимной шириной 50 или 100 мм щечками шириной (25 × 1) мм, равными по массе снятым щечкам с допускаемым отклонением ±4 %.

Предварительное натяжение элементарной пробы — 2,45 Н.

Показатели «разрывная нагрузка» снимают с соответствующих шкал разрывной машины в момент разрыва средней части элементарной пробы, т. е. при достижении максимальной разрывной нагрузки пробы.

7.9 Определение линейных размеров после химической чистки и (или) мокрой обработки — по ГОСТ 30157.0, ГОСТ 30157.1, со следующим дополнением: для трикотажной ткани разреженного по основе строения пробы по утку после мокрой обработки глажению не подвергают, а раскладывают в свободном состоянии и сушат в климатических условиях по ГОСТ 10681 или ГОСТ ISO 139, после чего проводят измерения.

7.10 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.3, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13 и ГОСТ 9733.27.

7.11 Определение качества полотна по порокам внешнего вида

7.11.1 Пороки внешнего вида определяют просмотром полотна с лицевой стороны при отраженном свете на браковочном столе или браковочной машине.

При возникновении разногласий просмотр полотна проводится при естественном освещении на горизонтальной поверхности стола. При этом стол должен быть установлен трехметровой стороной перпендикулярно к источнику освещения (окну), а браковщик должен стоять у узкой стороны стола напротив источника освещения.

Порок «стянутая кромка» определяют как разность между длиной по фону и по кромке на трехметровой длине полотна. На куске условной длины проводят три измерения, на каждых последующих 10 м — одно измерение. Места измерений должны быть расположены равномерно по длине куска.

Стянутость кромки вычисляют по каждой кромке отдельно как среднее арифметическое результатов всех измерений. За окончательный результат принимают наихудшее значение по левой и правой кромкам и распространяют его на весь кусок полотна.

7.11.2 Количество местных пороков внешнего вида $П_у$, пересчитанное на условную длину 50 м, вычисляют по формуле

$$П_у = \frac{50П_ф}{L}, \quad (1)$$

где $П_ф$ — фактическое количество пороков в контролируемом куске полотна;

L — фактическая длина куска полотна, м.

Вычисление проводят с точностью до первого десятичного знака с последующим округлением до целого числа.

7.12 Маркировку и упаковку контролируют визуально.

7.13 Внешний вид полотна должен проверяться визуально путем сравнения с образцом-эталоном.

7.14 Определение состава сырья — по ГОСТ 25617, ГОСТ ИСО 5088, ГОСТ ISO 1833-2 и другим нормативным документам, действующим на территории государства — участника Соглашения, в котором введен в действие настоящий стандарт.

7.15 Методы определения показателей, приведенных в разделе 5, осуществляют по документам в области стандартизации, включенным в [2], или по нормативным документам, действующим на территории государства — участника Соглашения, в котором введен в действие настоящий стандарт.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение полотна — по ГОСТ 7000.

9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие полотен требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности

[2] 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 (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 876)

УДК 677.074:006.354 МКС 59.080.30

Ключевые слова: полотна декоративные, технические требования, упаковка, маркировка, методы контроля

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 20.06.2024. Подписано в печать 28.06.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 0,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

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

Поправка к ГОСТ 23432—2021 Полотна декоративные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согласования	—	Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

(ИУС № 1 2025 г.)

gost.e-ecolog.ru