ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 56626— 2015

КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ ГАЛАНТЕРЕЙНАЯ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2015

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт пленочных материалов и искусственной кожи (ОАО «ЦНИИПИК»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 октября 2015 г. № 1497-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2015

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Классификация 2
4 Технические требования 2
5 Требования безопасности 4
6 Правила приемки 4
7 Методы испытаний 5
8 Транспортирование и хранение 5
Библиография 7

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ ГАЛАНТЕРЕЙНАЯ

Общие технические условия

Haberdasher's artificial leather. General specifications

Дата введения — 2016—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на галантерейную искусственную кожу (далее — искожа), состоящую из тканой основы, на одну сторону которой нанесено полимерное покрытие.

Галантерейная искусственная кожа предназначена для изготовления кожгалантерейных изделий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические

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 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8978—2003 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу

ГОСТ 9733.3—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

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

ГОСТ 9780—78 Материал переплетный. Метод определения светостойкости

ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 14192—1996 Маркировка грузов

ГОСТ 15162—82 Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 17073—71 Кожа искусственная. Методы определения толщины и массы 1 м^2

ГОСТ 17316—71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 17317—88 Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями

ГОСТ 20840—75 Кожа искусственная мягкая. Пороки. Термины и определения

ГОСТ 24957—81 Кожа искусственная и синтетическая. Маркировка, паковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 25934—83 Кожа искусственная. Размеры

Издание официальное

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 29062—91 (ИСО 2231:89) Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Стационарные условия кондиционирования и испытания

ГОСТ Р 55826—2013 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Классификация

3.1 Искожу в зависимости от применяемого полимерного покрытия выпускают трех видов:

вид 1: полимерное покрытие — комбинированное поливинилхлоридное и полиуретановое;

вид 2: полимерное покрытие — поливинилхлоридное;

вид 3: полимерное покрытие — полиуретановое.

3.2 В условное обозначение искожи при заказе следует включать наименование материала, вид, обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения галантерейной искусственной кожи с комбинированным поливинилхлоридным и полиуретановым покрытием на ткани по настоящему стандарту:

ГАЛАНТЕРЕЙНАЯ ИСКОЖА—Т, ВИД 1 ГОСТ Р 56626—2015

4 Технические требования

4.1 Искожа должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническому описанию, образцу-эталону по ГОСТ 15.007, утвержденным в установленном порядке, и изготавливаться по технологии, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Характеристика

4.2.1 Для изготовления искожи в качестве основы применяют ткани из натуральных и (или) химических волокон по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

4.2.2 В техническом описании на конкретный вид продукции должны быть указаны наименование и вид искожи, ткани, применяемые в качестве текстильной основы, с указанием нормативных документов на них, ширина и масса 1 м^2 искожи.

4.2.3 По физико-механическим показателям искожа должна соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Физико-механические показатели искожи

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Вид 1 и вид 2	Вид 3	
Масса 1 м^2, г, не более	1000,0	600,0	По ГОСТ 17073
Разрывная нагрузка, даН, не менее: продольное направление:			По ГОСТ 17316
- на тканях массой до 150 г	10,0	9,0	
- на тканях массой свыше 150 г	13,0	12,0	

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Вид 1 и вид 2	Вид 3	
Жесткость, сН, не более: продольное направление	70,0	50,0	По ГОСТ Р 55826
Устойчивость к многократному изгибу, килоциклы, не менее	50,0	150,0	По ГОСТ 8978, раздел 3
Устойчивость окраски к трению, баллы, не менее: - сухое - мокрое	 4,0 4,0	 4,0 4,0	По ГОСТ 9733.27
Прочность связи между слоями, Н/мм, не менее. - продольное направление	 0,3	 0,4	По ГОСТ 17317
Морозостойкость, °С, не выше	Минус 25	Минус 30	По ГОСТ 15162
Светостойкость, баллы, не менее, для светлых тонов: - по шкале синих эталонов - по шкале серых эталонов	 4,0 3,0	 4,0 3,0	 По ГОСТ 9733.3 По ГОСТ 9780
Примечание — Норму по показателю «светостойкость» устанавливают в зависимости от выбранного метода испытания.			

4.2.4 Ширина искожи должна быть не менее 90 см.

Допускаемые отклонения — по ГОСТ 25934.

По согласованию с заказчиком допускается изготавливать искожу другой ширины.

4.2.5 Искожу в зависимости от наличия и характера дефектов внешнего вида подразделяют на два сорта — первый и второй.

4.2.6 Допускаемые дефекты подразделяют на местные и распространенные.

Термины и определения дефектов — по ГОСТ 20840.

4.2.7 Степень выраженности распространенных дефектов определяют по образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.

4.2.8 Допускаемые местные дефекты в зависимости от сорта должны соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2 — Допускаемые местные дефекты искожи

Наименование дефекта и его размеры	Количество мест, принимаемых за один дефект	
	Первый сорт	Второй сорт
Пятно не более 1 $см^2$	Не допускается	2
Сдир площадью не более 2 $см^2$	Не допускается	2
Замин длиной не более 10 см	Не допускается	2
Раковина не более 0,5 мм	Не допускается	5
Царапина длиной не более 10 см	Не допускается	2
Посторонние включения площадью не более 1 $см^2$*	2	2
Утолщение не более 10 см*	1	1
* Требования распространяются на искожу белого цвета, светлых тонов или массой 1 $м^2$ не более 260 г.		

4.2.9 В первом сорте искожи дефекты на лицевой стороне не допускаются, а для второго сорта на условной длине три погонных метра допускается не более двух местных и двух распространенных

дефектов (разнооттеночность, нечеткость тиснения или печати, киперность, незначительная помятость).

4.2.10 Дефекты внешнего вида, не предусмотренные настоящим стандартом, при их оценке приравнивают к аналогичным предусмотренным дефектам.

4.2.11 Дефекты, допускаемые нормативными документами на ткани основы, сортность искожи не снижают.

4.2.12 Искожу с дефектами, расположенными по длине рулона вдоль кромки с одной стороны на расстоянии от нее менее $^1/_4$ ширины рулона, относят к мерному лоскуту и поставляют в установленном порядке.

4.2.13 Количество и размеры отрезов, условных вырезов и мерного лоскута — по ГОСТ 25934.

4.3 Маркировка и упаковка

4.3.1 Маркировка и упаковка — по ГОСТ 24957 с уточнениями.

4.3.2 Искожу одного вида, сорта, ширины, артикула ткани основы наматывают в рулоны длиной 30 погонных метров. По согласованию с заказчиком возможны рулоны другой длины.

4.3.3 Рулоны искожи упаковывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 или в термоусадочную полиэтиленовую пленку по ГОСТ 25951. Края пленки по ширине рулона и с торцов заваривают или обвязывают тесьмой или шпагатом из всех видов сырья, тесьмой из кромочных отходов искож.

Допускается по согласованию с заказчиком другая упаковка, за исключением упаковочных тканей из натуральных волокон.

4.3.4 Упаковка искожи в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы — по ГОСТ 15846 по группе мягких искож.

4.3.5 Маркировка искожи должна быть достоверной, читаемой и доступной для просмотра и идентификации.

Маркировку наносят на этикетку, прикрепляемую к рулону или товарный ярлык, упаковку изделия или листок — вкладыш к продукции.

Маркировка должна содержать следующую обязательную информацию:

- наименование продукции;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование изготовителя или продавца, или уполномоченного изготовителем лица;
- юридический адрес изготовителя или продавца, или уполномоченного изготовителем лица;
- размер (длина рулона, м);
- товарный знак (при наличии);
- единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
- гарантийные обязательства изготовителя (при необходимости);
- дата изготовления;
- номер партии (при необходимости).

Дополнительная информация должна содержать артикул ткани, применяемой в качестве основы искожи.

4.3.6 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги» и «Беречь от солнечных лучей».

5 Требования безопасности

5.1 По показателям химической безопасности искожа должна соответствовать требованиям [1] и [2].

5.2 Сырье и материалы, применяемые для изготовления искожи, должны соответствовать требованиям действующих в РФ государственных санитарно-эпидемиологических правил и норм.

6 Правила приемки

6.1 Приемку искожи проводят партиями.

За партию принимают количество рулонов искожи не более суточного выпуска, одного вида, артикула ткани основы, цвета, рисунка печати и тиснения, изготовленной по технической документации и оформленной одним документом, в котором должны быть указаны:

- наименование страны-изготовителя, юридический адрес;
- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак (при наличии);
- наименование продукции;

- вид искожи;
- вариант исполнения;
- артикул основы;
- результаты физико-механических испытаний искожи;
- дата изготовления;
- номер партии;
- обозначение настоящего стандарта;
- единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза.

6.2 Для проверки соответствия внешнего вида, упаковки и маркировки искожи требованиям настоящего стандарта подвергают каждый рулон.

6.3 Проверке соответствия искожи требованиям настоящего стандарта по физико-механическим показателям подвергают 1 % рулонов от партии, но не менее трех.

6.4 Контроль качества по показателям «масса 1 м^2», «жесткость», «прочность связи между слоями», «устойчивость окраски к сухому и мокрому трению» определяют на каждой партии; по показателю «разрывная нагрузка» определяют не реже одного раза в месяц; «устойчивость к многократному изгибу», «морозостойкость» — не реже одного раза в квартал. Показатель «светостойкость» определяют при постановке продукции на производство, а также при изменении параметров производства.

6.5 При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю проводят повторное испытание на удвоенном количестве рулонов, вновь отобранных от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

6.6 При получении неудовлетворительных результатов при повторных испытаниях по физико-механическим показателям проверку соответствия их нормам проводят на каждой партии.

При соответствии показателей десяти последовательных партий установленным настоящим стандартом нормам, контроль следует осуществлять в соответствии с 6.4.

7 Методы испытаний

7.1 Определение сортности искожи по дефектам внешнего вида осуществляют путем осмотра лицевой стороны рулона на разбраковочном столе при нормально отраженном свете без применения оптических приборов, на расстоянии не менее 50 см от ее поверхности.

7.2 Линейные размеры рулона определяют по ГОСТ 3811. Ширину измеряют линейкой по ГОСТ 427 или рулеткой — по ГОСТ 7502.

7.3 Для определения физико-механических показателей от каждого отобранного рулона вырезают точечную пробу без внешних дефектов длиной не менее 0,3 погонных метра во всю ширину.

7.4 Подготовка проб к испытаниям и проведение испытаний — в климатических условиях по ГОСТ 29062.

7.5 Измерение массы 1 м^2 — по ГОСТ 17073.

7.6 Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 17316, размер элементарных проб — (20 ± 1,0) × × (100 ± 1,0) мм.

7.7 Определение жесткости — по ГОСТ Р 55826, размер элементарных проб — (20 ± 1,0) × × (95 ± 1,0) мм, вырезанных в продольном направлении, масса шариков — (0,88 ± 0,02) г. Для измерения жесткости ниже 10 сН необходимо применять шарики массой (0,26 ± 0,01) г.

7.8 Определение устойчивости к многократному изгибу — по ГОСТ 8978 на пробах, вырезанных в продольном направлении.

7.9 Определение устойчивости окраски к сухому и мокрому трению — по ГОСТ 9733.27 со следующим дополнением: трущий стержень должен быть изготовлен из корковой пробки.

7.10 Определение прочности связи между слоями — по ГОСТ 17317 на пробах размером (20 ± 1,0) × (150 ± 1,0) мм, вырезанных в продольном направлении.

7.11 Определение морозостойкости — по ГОСТ 15162 на соответствие температурной норме.

7.12 Определение светостойкости — по ГОСТ 9780 без светофильтра в течение 2 ч. Допускается проводить испытания по ГОСТ 9733.3 на приборе типа «XENOTEST». Степень изменения окраски определяют по шкале синих эталонов.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение — по ГОСТ 24957 с уточнением: при хранении в горизонтальном положении высота штабеля для искожи не должна превышать пяти рядов.

8.2 Транспортирование искожи в районы Крайнего Севера и отдаленные районы — по ГОСТ 15846.

8.3 Изготовитель должен гарантировать соответствие искожи требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

При этом рекомендуемый гарантийный срок хранения искожи должен составлять один год с момента изготовления.

8.4 В помещениях для хранения искожи должны соблюдаться требования пожарной безопасности.

Библиография

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

[2] Технический регламент Таможенного союза 007/2011 О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков

УДК 675.928:006.354 ОКС 59.140.30 ОКП 871000

Ключевые слова: галантерейная искусственная кожа, физико-механические показатели, методы испытаний, правила приемки, требования безопасности, упаковка, маркировка, транспортирование, хранение

Редактор *И.В. Гоголь*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.М. Малахова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 11.11.2015. Подписано в печать 30.11.2015. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00. Тираж 35 экз. Зак. 3903.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

gost.e-ecolog.ru