
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32076—
2013

КОЖА

Метод определения устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены 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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 6-7 июня 2013 г. № 43)

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 | Аргосстандарт |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Грузия | GE | Грузстандарт |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Туркменистан | TM | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Госпотребстандарт Украины |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 июня 2014 г. межгосударственный стандарт ГОСТ 32076—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2014 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52580—2006.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

© Стандартиформ, 2015

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

КОЖА

Метод определения устойчивости окраски кож
к сухому и мокрому трению

Leather. Method for determination of colour fastness to dry and moist friction

Дата введения — 2014—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кожи для верха и подкладки обуви, перчаток и рукавиц, одежды и головных уборов, авиационных шлемов, мебели, на шорно-седельные кожи, галантерейные и изделия из них и устанавливает метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению.

Испытание основано на определении степени закрашивания хлопковой ткани белого цвета в сухом и мокром состоянии после трения ее о кожу через определенное количество оборотов стирающей головки и сравнении интенсивности ее закрашивания по шкале серых эталонов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ ISO 105-A03—2013 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания
- ГОСТ 938.0—75 Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб
- ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия
- ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия
- ГОСТ 28093—89 Материалы текстильные. Ткань смежная хлопковая. Технические требования и методы испытания

П р и м е ч а н и е — 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.

3 Аппаратура, материалы и реактивы

Прибор марки ПОМ (см. приложение А), масса груза 25 Н с учетом дополнительной нагрузки 7 Н. Серая шкала для оценки степени закрашивания в соответствии с ГОСТ ISO 105-A03. Ткань смежная хлопковая белого цвета по ГОСТ 28093. Бумага фильтровальная по ГОСТ 12026. Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

4 Порядок подготовки к проведению испытания

4.1 Отбор образцов кож для испытаний — по ГОСТ 938.0.

4.1.1 Для проведения испытания образцы отбирают по ГОСТ 938.0 из участка кожи, прилегающего к участку отбора образцов для проведения химических и физико-механических испытаний. От каждой кожи отбирают два образца — по одному для испытания устойчивости окраски к сухому и мокрому трению. Размер образца — [(100 ± 1) × (100 ± 1)] мм.

4.2 Хлопковую белую ткань для освобождения от аппрета кипятят в дистиллированной воде по ГОСТ 6709 в течение 1,5 ч. На 1 м ткани берут 2 дм³ воды. После кипячения ткань промывают проточной водой в течение часа. Затем промытую ткань отжимают, сушат в расправленном виде и проглаживают утюгом.

Обработанную таким образом ткань разрезают на образцы размером $[(65 \pm 1) \times (125 \pm 1)]$ мм.

4.3 Перед проведением испытания кож на устойчивость окраски к мокрому трению образцы ткани, подготовленные в соответствии с 4.2, помещают в емкость с дистиллированной водой и тщательно смачивают, после чего отжимают между сложенным вдвое листом фильтровальной бумаги по ГОСТ 12026.

5 Порядок проведения испытания

5.1 Определение устойчивости окраски к сухому трению

5.1.1 В зазор истирающей головки прибора марки ПОМ вкладывают образец ткани, подготовленный по 4.2, и закрепляют поворотом гайки.

Образец кожи помещают на подушку прибора (см. приложение А).

5.1.2 Осуществляют включение прибора нажатием на кнопку «пуск». Истирающей головке дают вращение 200 оборотов в одну сторону. Число оборотов контролируют по счетчику.

5.2 Определение устойчивости окраски к мокрому трению

5.2.1 Для испытания используют образец ткани, подготовленный по 4.2 и 4.3. Истирающей головке дают вращение 20 оборотов в одну сторону. Число оборотов контролируют по счетчику.

5.2.2 После завершения испытания образец ткани высушивают в условиях нормальной относительной влажности (65 ± 5) % и температуры воздуха (20 ± 3) °С.

5.3 Испытание целых кож и полужоков проводят в огузочном участке в соответствии с рисунком 1.

5.4 Испытание изделий из кож проводят на любом доступном для расположения в приборе участке изделия.

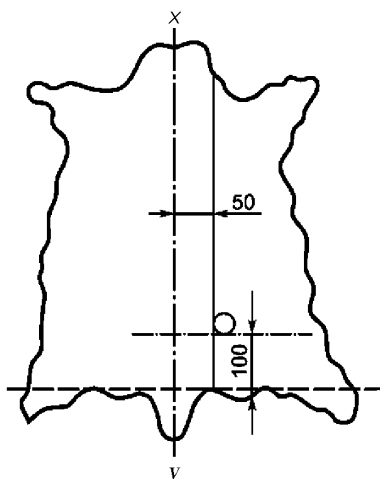


Рисунок 1

6 Обработка результатов

6.1 Оценку полученных результатов проводят при рассеянном свете или лампе дневного света. Шкалу серых эталонов по ГОСТ Р ИСО 105-A03 располагают в той же плоскости, что и образцы ткани.

6.2 За окончательный результат испытания принимают минимальный балл на ткани, полученный при испытании образцов, отобранных от партии.

Приложение А
(справочное)

Прибор для испытаний

Прибор для определения устойчивости окраски к трению марки ПОМ-5 производства Ивановского завода Машиноприборостроения («Ивмашприбор»), в котором имеются шпиндель с истирающей головкой, обеспечивающей нагрузку 25 Н, подушка и счетчик, фиксирующий число оборотов шпинделя.

Могут быть использованы другие приборы, обеспечивающие такой же принцип и параметры испытаний.

УДК 675:006.354

МКС 59.140.30

Ключевые слова: кожа, устойчивость, окраска, сухое и мокрое трение, образец, испытание, оценка, балл

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60x84¹/₈.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 33 экз. Зак. 734.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru