
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
8978—
2003

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

**КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ
И ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Методы определения устойчивости
к многократному изгибу**

Издание официальное

БЗ 12—2002/291

Москва
ИПК Издательство стандартов
2004

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—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Центральный научно-исследовательский институт пленочных материалов и искусственной кожи (ФГУП «ЦНИИПИК»)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 5 декабря 2003 г., по переписке)

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	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международному стандарту ИСО 7854:1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе» (ISO 7854:1995 «Rubber-or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to damage by flexing», NEQ, см. приложение 1)

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 ноября 2004 г. № 62-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 8978—2003 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2005 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 8978—75

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© ИПК Издательство стандартов, 2004

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Метод определения устойчивости к разрушению искусственной кожи при сжатии и изгибе образца по форме ромба	1
3.1 Метод отбора образцов	1
3.2 Аппаратура	2
3.3 Подготовка к испытанию	2
3.4 Проведение испытания	3
3.5 Обработка результатов	3
4 Метод определения устойчивости к разрушению искусственной кожи и пленочного материала при изгибе вокруг зажимов	3
4.1 Метод отбора образцов	3
4.2 Аппаратура	4
4.3 Подготовка к испытанию	4
4.4 Проведение испытания	5
4.5 Обработка результатов	5
Приложение 1 (справочное) ИСО 7854:1995 Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе	6
Приложение А (справочное) Рекомендации по проведению испытания на многократный изгиб на увлажненных образцах	12

КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ И ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Методы определения устойчивости к многократному изгибу

Artificial leather and films. Methods for determination of stability to repeated flexing

Дата введения — 2005 — 09 — 01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на искусственные и синтетические кожи для обуви, одежды, галантереи, технического назначения, полученные обработкой ткани, трикотажа, нетканого материала различными полимерными пленкообразующими материалами, и на полимерные пленочные материалы бытового назначения и устанавливает методы определения устойчивости к многократному изгибу.

Каждый из представленных в настоящем стандарте методов имеет отличный от других способ изгиба образца. Выбор метода испытания определяется нормативным документом на искусственную кожу или пленочный материал.

Из-за различий в характере изгиба образцов в разных методах корреляция результатов, полученных этими методами, невозможна.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 11358—89 Толщиномеры и стенкоммеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм.

Технические условия

ГОСТ 17073—71 Кожа искусственная. Метод определения толщины и массы 1 м²

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

3 Метод определения устойчивости к разрушению искусственной кожи при сжатии и изгибе образца по форме ромба

Метод предназначен для определения устойчивости к разрушению искусственной кожи при сжатии и изгибе образца по форме ромба, чередующихся с распрямлением или растяжением образца.

3.1 Метод отбора образцов

3.1.1 От рулона искусственной кожи отрезают кусок, из разных мест которого на расстоянии не менее 50 мм от кромки вырезают в одном или двух продольном и поперечном направлениях образцы длиной (90 ± 1) мм и шириной (60 ± 1) мм.

3.1.2 Количество образцов для испытания и направление вырезания должно быть указано в нормативном документе на соответствующие виды искусственной кожи, но не менее шести в выбранном направлении.