



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 3378—  
2014

## КОЖА

Определение сопротивления растрескиванию  
лицевого слоя при изгибе и показателя прочности  
лицевого слоя

(ISO 3378:2002, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 10263

14 ноября 2014 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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 Российской Федерации ТК 424 «Кожа и обувь», Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт кожевенной промышленности» (ОАО «ЦНИИКП») на основе аутентичного перевода указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 2014 г.)

За принятие стандарта 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 3378:2002 *Leather. Physical and mechanical tests. Determination of resistance to grain cracking and grain crack index* «Кожа – Физические и механические испытания – Определение сопротивления растрескиванию лицевого слоя кожи при изгибе и показателя прочности лицевого слоя» (Кожа – Физические и механические испытания – Определение сопротивления растрескиванию лицевого слоя кожи при изгибе и показателя прочности лицевого слоя).

Перевод с английского языка (en).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия — идентичная (IDT).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

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

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Принцип .....	1
4 Аппаратура.....	1
5 Отбор и подготовка образцов.....	2
6 Проведение испытаний.....	3
7 Обработка результатов.....	4
8 Протокол испытаний.....	4
Приложение А (справочное) Появление трещин лицевого слоя .....	5
Приложение В (справочное) Источники аппаратуры .....	6
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным (региональным) стандартам .....	7

---

**КОЖА****Определение сопротивления растрескиванию лицевого слоя при изгибе  
и показателя прочности лицевого слоя****Leather  
Determination of resistance to cracking  
to grain layer of Flexural and tensile strength of the grain layer**

---

Дата введения — 2016-03-01  
Приказ Кырг. ЦСМ №133-СТ от 25.12.2015  
с правом досрочного применения

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на жесткие кожи и устанавливает методы определения сопротивления лицевого слоя кожи к растрескиванию и предела прочности лицевого слоя.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ISO 2418:2002 Leather. Chemical, physical and mechanical and fastness tests. Sampling location (Кожа. Методы отбора проб и идентификация лабораторных образцов)

ISO 2419:2012 Leather. Physical and mechanical tests. Sample preparation and conditioning (Кожа. Подготовка и кондиционирование образцов для физико-механических испытаний)

ISO 2589:2002 Leather. Physical and mechanical tests. Determination of thickness (Кожа. Физические и механические испытания. Определение толщины)

Для датированных ссылок применяют только указанный вариант. Для недатированных ссылок применяют самый последний вариант документа (включая все изменения и поправки).

**3 Принцип**

Образец кожи сгибают лицевым слоем наружу вокруг сердечника определенного диаметра с минимальной силой, способной удержать кожу и сердечник в контакте. Образец кожи периодически исследуют на наличие трещин.

**4 Аппаратура**

**4.1 Испытательная машина**, включая 4.2 к 4.4.

**4.2 Зажим, или другое устройство**, которое жестко держит один конец испытуемого образца.

**4.3 Цилиндрический ролик**, диаметром  $(25,0 \pm 0,5)$  мм, оснащенный рукояткой, расположенной перпендикулярно к оси ролика.

**4.4 Набор сердечников** с диаметрами, указанными в таблице 1.