

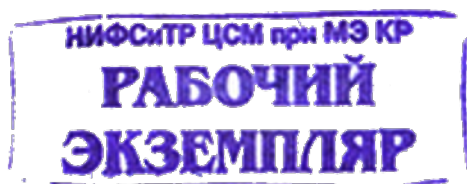


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 9867—
2013

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод оценки восстановления после сминания по
внешнему виду



(ISO 9867:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9068

30 декабря 2013 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 Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 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

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 9867:2009 Textiles—Evaluation of the wrinkle recovery of fabrics – Appearance method (Текстиль. Оценка изделия на восстановление формы после сминания. Метод оценки по внешнему виду).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — идентичная (IDT).

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.

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

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

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод оценки восстановления после сминания по внешнему виду

Textiles. Method of evaluation of the wrinkle recovery on appearance

Дата введения — 2016-01-01
Приказ Кырг.ЦСМ №117-СТ от 27.11.2015

1 Область применения

Настоящий стандарт описывает метод оценки восстановления внешнего вида текстильных материалов после искусственного сминания. Стандарт распространяется на текстильные материалы из всех видов волокон.

П р и м е ч а н и е — Цифровое описание реплик помятости ИСО приведено в Приложении В.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте используются ссылки на следующие международные стандарты:
ISO 105-A03:1993 Textiles—Tests for colour fastness—Part A03: Grey scale for assessing staining (Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки закрашивания)
ISO 139:2005 Textiles — Standard atmospheres for conditioning and testing (Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний)

П р и м е ч а н и е — 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 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 Принцип

Образец для испытаний сминают в установленных атмосферных условиях в устройстве для сминания при заранее определенной нагрузке в течение предписанного периода времени. Образец повторно кондиционируют в стандартных атмосферных условиях и оценивают внешний вид путем сравнения с трехмерными репликами восстановления прежней формы после сминания.

4 Аппаратура

4.1 Устройство для испытаний сминания¹⁾ (рис.1).

¹⁾ За дополнительными сведениями об источниках поставки устройств для испытаний сминания обращайтесь в национальные организации по стандартизации. Устройство, изображенное на Рис.1, приведено только для иллюстративных целей. Подходящее изделие может быть приобретено в Техническом центре AATCC, One Davis Drive, P.O. Box 12215, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2215, USA; Tel. +1 919-549-8141; Fax: +1 919-549-8933; <http://www.aatcc.org>. Эта информация приведена для удобства пользователя документа и не означает одобрения со стороны ИСО указанного изделия. Можно использовать эквивалентные изделия, если они будут обеспечивать такие же результаты.

4.2 Трехмерные реплики восстановления прежней формы после сминания¹⁾ (рис. 2).

4.3 Область освещения и оценки в затемненной комнате, использующая верхнее освещающее оборудование, показанное на рисунке 3 и состоящее из составных частей, описанных в 4.3.1 – 4.3.3.

Размеры ламп должны быть выбраны так, чтобы они выходили за общую поверхность образца для испытаний и реплик в процессе проведения оценки.

4.3.1 Две флуоресцентные лампы холодного белого цвета (cool white - CW), без экрана или стекла, минимальной длиной 2 м каждая, расположенные параллельно.

4.3.2 Один белый эмалированный рефлектор, без экрана или стекла.

4.3.3 Одна толстая фанерная просмотревая доска, окрашенная в серый цвет, соответствующий баллу 2 на серой шкале для оценки окрашивания, установленной в ISO 105-A03. Область оценки должна поддерживаться в условиях, установленных в 5 b.

4.4 Вешалки для одежды с зажимами для подвешивания образцов при кондиционировании и оценке.



Рисунок 1 — Устройство для испытаний сминания

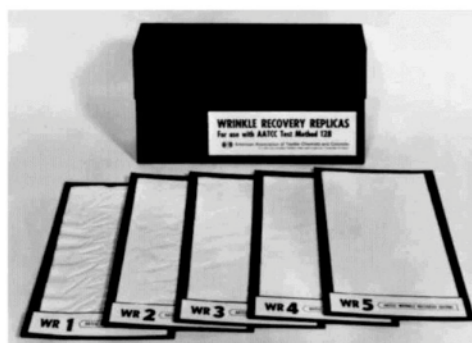


Рисунок 2 — Реплики восстановления прежней формы после сминания

¹⁾ Wrinkle Recovery Replica является торговым названием изделия, поставляемого Американской ассоциацией текстильных химиков и колористов. Эти реплики могут быть приобретены в Техническом центре AATCC, One Davis Drive, P.O. Box 12215, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2215, USA; Tel. +1 919-549-8141; Fax: +1 919-549-8933; <http://www.aatcc.org>. Эта информация приведена для удобства пользователя документа и не означает одобрения со стороны ИСО указанного изделия. Можно использовать эквивалентные изделия, если они будут обеспечивать такие же результаты.