

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ ИСО  
105-E08-  
2005

Материалы текстильные  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ**

Часть E08

Метод определения устойчивости окраски к воздействию  
горячей воды

ISO 105-E08:1994

Textiles. Tests for colour fastness. Part E08:  
Colour fastness to hot water  
(IDT)



Издание официальное

Минск  
Госстандарт Республики Беларусь  
2005

## 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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-исследовательским республиканским унитарным предприятием «Центр научных исследований легкой промышленности»

2 ВНЕСЕН Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 20 от 11 марта 2005 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 105-E08:1994 «Текстиль. Испытание на устойчивость окраски. Часть E08. Устойчивость окраски к горячей воде» (ISO 105-E08:1994 «Textiles. Tests for colour fastness. Part E08: Colour fastness to hot water», IDT). При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении А.

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 марта 2005 г. № 12 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 октября 2005 г.

6 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.*

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

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**Материалы текстильные  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ****Часть E08****Метод определения устойчивости окраски к воздействию горячей воды**

Textiles. Tests for colour fastness. Part E08.  
Colour fastness to hot water

---

Дата введения -

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения устойчивости окраски текстильных материалов всех типов к воздействию горячей воды. Метод главным образом применяется для шерстяных и полшерстяных текстильных материалов.

**2 Нормативные ссылки**

Нижеследующие стандарты содержат положения, которые через ссылку в настоящем стандарте подтверждают положения этой части ИСО 105. На момент публикации указанные издания были действующими. Так как все стандарты подлежат пересмотру, то сторонам соглашений, основанных на настоящем стандарте, рекомендуется применять самые последние издания указанных ниже нормативных документов. Члены МЭК и ИСО ведут перечни текущих действующих международных стандартов.

ИСО 105-A01:1994 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A01. Общие принципы испытаний

ИСО 105-A02:1993 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A02. Шкала серых эталонов для оценки изменения окраски

ИСО 105-A03:1993 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A03. Шкала серых эталонов для оценки закрашивания

ИСО 105-F:1985 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть F. Стандартные смежные ткани

**3 Сущность метода**

Образец текстильного материала вместе со смежной тканью накручивают на стеклянную палочку, обрабатывают подкисленной горячей водой и высушивают.

Степень изменения первоначальной окраски образца и степень закрашивания смежной(ых) ткани(ей) оценивают при помощи шкалы серых эталонов.

**4 Аппаратура и реактивы**

**4.1** Сосуд для помещения цилиндрического образца длиной 40 мм в горячую воду, снабженный дефлегматором (парциальным конденсатором) для уменьшения испарений.

**4.2** Ванна с терморегулятором для поддержания воды в сосуде (4.1) при температуре  $(70 \pm 2)$  °С.

**4.3** Стеклянная палочка диаметром 5 – 8 мм.

**4.4** Шерстяная смежная ткань, отвечающая требованиям раздела F01 ИСО 105-F:1985, имеющая размеры 40 × 100 мм.

**4.5** Хлопчатобумажная смежная ткань, отвечающая требованиям раздела F02 ИСО 105-F:1985, или, в случае испытания образца из полшерстяной ткани, смежная ткань, содержащая шерсть и отвечающая требованиям разделов F03 – F08 ИСО 105-F:1985, имеющая размеры 40 × 100 мм.

**4.6** Вода класса 3 (ИСО 105-A01:1994, пункт 8.1), при необходимости подкисленная уксусной кислотой до значения pH  $6 \pm 0,5$ .