

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ИСО 105-E02-  
2 0 0 2

---

Материалы текстильные  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ**

Часть E02

Метод определения устойчивости окраски к действию  
морской воды

(ISO 105-E02:1996, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4534

" 14 " июля 2003 г.

Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
2003

## 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, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации России ТК 412 «Текстиль»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 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
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 105-E02-99, который представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 105-E02:1989 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E02. Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды»

## 4 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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".*

© ИПК Издательство стандартов, 2003

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 Сущность метода . . . . .	1
4 Аппаратура, материалы и реактивы . . . . .	1
5 Подготовка проб . . . . .	2
6 Проведение испытаний . . . . .	3
7 Отчет об испытании . . . . .	3

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й      С Т А Н Д А Р Т****Материалы текстильные****ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ****Часть E02.****Метод определения устойчивости окраски к действию морской воды**

Textiles. Tests for colour fastness.  
Part E02. Colour fastness to sea water

Дата введения

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает требования к методу определения устойчивости окраски к текстильным материалам различного сырьевого состава к действию морской воды.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ ИСО 105-A01-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A01. Общие требования к проведению испытаний
- ГОСТ ИСО 105-A02-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски
- ГОСТ ИСО 105-A03-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания
- ГОСТ ИСО 105-F-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани смежные. Технические требования
- ГОСТ ИСО 105-F10-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования
- ИСО 105-C02—89\*) Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть C02. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки. Испытание 2
- ИСО 3696—87\*) Вода для лабораторного анализа. Технические условия и методы испытаний

**3 Сущность метода**

Составную пробу из текстильного материала погружают в водный раствор хлористого натрия, помещают между двумя пластинами испытательного устройства при заданном давлении и выдерживают при заданной температуре в течение заданного времени. После сушки пробы определяют изменение ее окраски и степень закрашивания смежной ткани по соответствующим серым шкалам.

**4 Аппаратура, материалы и реактивы**

4.1 Испытательное устройство в виде рамы из нержавеющей стали, в которую плотно входит груз массой 5 кг с площадью основания, равной 60 × 115 мм, таким образом, чтобы на составной пробе, помещенной между пластинами (из стекла или плексигласа) размером 60 × 115 × 1,5 мм, создать давление 12,5 кПа. Устройство должно иметь

\*) Международные стандарты — во ВНИИКИ Госстандарта России.