
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ИСО 105-A06—
2 0 0 2**

Материалы текстильные
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

Часть А06

**Метод инструментального определения
стандартной интенсивности окраски 1/1**

(ISO 105-A06:1995, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4536

" 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-A06-99, который представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 105-A06:1995 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A06. Метод инструментального определения стандартной интенсивности окраски 1/1»

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	2
5 Подготовка проб	2
6 Проведение испытаний	2
7 Расчеты	2
8 Отчет об испытаниях	3
Приложение А Контрольные данные	3
Приложение Б Коррективы	3
Приложение В Библиография	4

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 А06****Метод инструментального определения стандартной интенсивности окраски 1/1**

Textiles. Tests for colour fastness.

Part 06. Instrumental determination of 1/1 standard depth of colour

Дата введения**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает требования к методу инструментального (колориметрического) определения соответствия интенсивности окраски 1/1 любого текстильного материала, как альтернативного методам визуальной оценки (по ГОСТ ИСО 105-A01, 13.1—13.3).

Данный метод применим только для определения соответствия окраски текстильного материала стандартной (эталонной) интенсивности окраски 1/1. В настоящее время рассматривается возможность его использования для определения интенсивности окраски применительно к другим наборам стандартного тона (2/1, 1/2 и т.д.).

Примечание — Пробы, которые в соответствии с данным методом можно характеризовать как имеющие стандартную интенсивность окраски 1/1, могут отличаться от проб со стандартной интенсивностью окраски 1/1, оцененных путем визуального сравнения. Такие отклонения могут привести к несовпадению с результатами испытаний, рассматриваемых ниже. В отчете об испытаниях необходимо указывать, какой метод определения использовался, то есть метод визуальной оценки по серым шкалам или инструментальный по настоящему стандарту.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте дана ссылка на стандарт:

ГОСТ ИСО 105-A01-2002 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А01. Общие требования к проведению испытаний

3 Сущность метода

В системе CIE¹ определяют колориметрические характеристики: светлоту L^* , насыщенность C_{ab}^* и цветовой тон h_{ab} окраски пробы, которую необходимо проверить на соответствие стандартной интенсивности окраски 1/1. При этом для стандартной интенсивности окраски 1/1 по заданной формуле вычисляют значение светлоты L_{SD} .

Определяют разность ΔL между измеренным значением светлоты L^* окраски пробы и рассчитанной светлотой L_{SD} стандартной интенсивности окраски, для принятия решения о том, соответствует ли окраска пробы стандартной интенсивности окраски 1/1.

¹ CIE — International Commission on Illumination: Международная комиссия по освещению (МКО), Австрия. В тексте стандарта аббревиатура CIE используется применительно к колориметрической системе CIE (МКО).