
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ ИСО
105-N04-
2005

Материалы текстильные
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

Часть N04

Метод определения устойчивости окраски к отбеливающим
средствам. Хлорит натрия (насыщенный)

ISO 105-N04:1993

Textiles. Tests for colour fastness. Part N04:
Colour fastness to bleaching: Sodium chlorite (severe)
(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	Азгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 105-N04:1993 «Текстиль. Испытание на устойчивость окраски. Часть N04. Устойчивость окраски к отбеливающим средствам. Хлорит натрия (насыщенный)» (ISO 105-N04:1993 «Textiles. Tests for colour fastness Part N04: Colour fastness to bleaching: Sodium chlorite (severe)», 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 N04****Метод определения устойчивости окраски к отбеливающим средствам.
Хлорит натрия (насыщенный)**

Textiles. Tests for colour fastness. Part N04.
Colour fastness to bleaching. Sodium chlorite (severe)

Дата введения -

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения устойчивости окраски текстильных материалов из натуральных волокон к отбеливающему действию насыщенного хлорита натрия, применяемого при обработке 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

ИСО 105-F10:1989 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть F10. Технические условия на стандартные смежные материалы: многокомпонентные материалы

3 Сущность метода

Образец текстильного материала обрабатывают раствором хлорита натрия вместе с одной или двумя смежными тканями, затем ополаскивают 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 Стеклообразный контейнер, снабженный дефлегматором (парциальным конденсатором) или другими устройствами уменьшения испарений из ванны, что избавит от необходимости модифицировать ванну во время проведения испытаний.

4.2 Раствор хлорита натрия, $2,5 \text{ г/дм}^3$, содержащий $0,1 \text{ г}$ пиррофосфорнокислого натрия на литр раствора. Непосредственно перед проведением испытаний показатель рН (концентрации водородных ионов) доводится до значения $3,5$ муравьиной кислотой. Точная концентрация используемого раствора хлорита натрия определяется титрованием раствором тиосульфата натрия.