



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 105-X12—
2023

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Определение устойчивости окраски

Часть X12

Метод определения устойчивости окраски к трению

(ISO 105-X12:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 16814

1 июня 2023 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 мая 2023 г. №162-П)

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 105-X12:2016 Материалы и изделия текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению (Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing, IDT).

Международный стандарт ISO 105-X12:2016 разработан подкомитетом SC 1 «Испытания окрашенных тканей и красителей» Технического комитета ISO/TC 38 «Текстиль».

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 105-X12–2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 105-X12-2014

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Сущность метода.....	2
4 Аппаратура и материалы	2
5 Пробы для испытаний	3
6 Проведение испытаний.....	3
6.1 Общие положения.....	3
6.2 Сухое трение	4
6.3 Мокрое трение	4
6.4 Сушка.....	4
7 Оценка устойчивости окраски.....	4
8 Протокол испытаний	4
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.....	6
Библиография.....	7

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**Определение устойчивости окраски****Часть X12****Метод определения устойчивости окраски к трению***Textiles — Tests for colour fastness — Part X12:Colour fastness to rubbing*

Дата введения 2026-06-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения устойчивости окраски текстильных материалов и изделий всех видов, включая текстильные напольные покрытия и другие ворсовые текстильные материалы, к трению и закрашиванию других материалов.

Данный метод распространяется на текстильные материалы и изделия, изготовленные из всех видов волокон в виде пряжи или текстильного материала, в том числе текстильные напольные покрытия, окрашенные или набивные.

Допускается проведение двух вариантов испытаний: с сухой смежной тканью или с мокрой смежной тканью.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения):

ISO 105-A01:2010 Textiles – Tests for colour fastness – Part A01:General principles of testing (Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A01: Общие принципы проведения испытаний).

ISO 105-A03 Textiles – Tests for colour fastness – Part A03:Grey scale for assessing staining (Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть A03: Серая шкала для оценки окрашивания).

ISO 105-F09 Textiles – Tests for colour fastness – Part F09:Specification for cotton rubbing cloth (Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть F09: Спецификация для хлопчатобумажной ткани для определения устойчивости окраски к трению).

ISO 139 Textiles – Standard atmospheres for conditioning and testing (Текстиль. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний).

Издание официальное