

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1833-25—
2022

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 25

Смеси полиэфира с некоторыми другими волокнами
(метод с использованием трихлоруксусной
кислоты и хлороформа)

(ISO 1833-25:2020, IDT)

Зарегистрирован

№ 16226

16 мая 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

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 аутентичного 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 16 мая 2022 г. №151-П)

За принятие стандарта голосовали:

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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1833-25:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфирного с некоторыми другими волокнами (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа (Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 25: Mixtures of polyester and certain other fibres (method using tri-chloroacetic acid and chloroform), ITD).

Международный стандарт ISO 1833-25:2020 подготовлен Техническим комитетом ISO/TK 38 «Текстильные изделия».

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

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 7 сентября 2023 г. № 31-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 1833-25–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ ISO 1833-25-2015

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.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

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

Введение

Настоящий стандарт разработан на основе ISO 1833-25:2020 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфира с некоторыми другими волокнами (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа)».

Настоящий стандарт разработан взамен ГОСТ ISO 1833-25-2015.

Второе издание международного стандарта ISO 1833-25:2020 отменяет и заменяет первое издание (ISO 1833-25:2013), которое было технически пересмотрено.

Основные изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

- название изменено с «Изделия текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфирного и некоторых других волокон (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа)» на «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфира с некоторыми другими волокнами (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа).

- в разделе «Введение» добавлены пояснения;

- в разделе «Область применения» добавлены волокна;

- добавлен раздел 3 «Термины и определения»;

- в Раздел 8 (прежний Раздел 7) внесен поправочный коэффициент d для полиакрилата.

Считается, что хлороформ вреден для операторов. Безопасность обеспечивается строгим соблюдением правил техники безопасности или мер предосторожности. Альтернативные методы, предназначенные для растворения полиэфира, приведены в ссылках [1] и [2].

При количественном анализе смесь полиэфира обычно является остаточным волокном, при этом другие волокна растворяются.

Метод, описанный в настоящем стандарте, используется, когда другие волокна нерастворимы в обычных растворителях.

Список всех частей серии ISO 1833 можно найти на веб-сайте ISO.

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 и изделия текстильные**Количественный химический анализ****Часть 25****СМЕСИ ПОЛИЭФИРА С НЕКОТОРЫМИ ДРУГИМИ ВОЛОКНАМИ
(МЕТОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРИХЛОУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И
ХЛОРОФОРМА)**

Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 25: Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 25: Mixtures of polyester and certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)

Дата введения 2024-02-01

Предупреждение – Применение настоящего стандарта связано с использованием химических веществ/процедур, которые могут нанести вред здоровью людей/окружающей среде, если не будут соблюдены необходимые условия. Положения настоящего стандарта относятся только к технической пригодности и не освобождают пользователя от юридической ответственности, связанной с охраной здоровья и обеспечением безопасности людей, охраной окружающей среды на любой стадии работы.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа для определения массовой доли полиэфира (после удаления неволокнистых веществ) в текстильных материалах и изделиях, изготовленных из смесей полиэфирных волокон с арамидными (за исключением полиамидимида), огнезащитной (FR) вискозы и полиакрилата.

2 Нормативные ссылки

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

ISO 1833-1 Textiles – Quantitative chemical analysis – Part 1: General principles of testing (Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний)