

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1833-1—
2022

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 1

Общие принципы испытаний

(ISO 1833-1-2020, Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 1.
General principles of testing, IDT)

Зарегистрирован

№ 16271

8 июня 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 8 июня 2022 г. №152-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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1833-1-2020 Материалы и изделия текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний (Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 1. General principles of testing, IDT).

Международный стандарт ISO 1833-1-2020 был подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 38 «Текстиль» в сотрудничестве с Техническим комитетом CEN/TC 248 Европейского комитета по стандартизации (CEN) «Текстиль и текстильные изделия» в соответствии с Соглашением о техническом сотрудничестве между ISO и CEN (Венское соглашение).

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 1833-1-2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 1833-1-2011

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

Содержание

Введение.....	V
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определений.....	2
4 Сущность метода.....	2
5 Реактивы.....	2
6 Аппаратура.....	2
7 Атмосферные условия для кондиционирования и испытаний.....	3
8 Отбор и предварительная обработка проб.....	3
8.1 Отбор проб.....	3
8.2 Предварительная обработка проб.....	3
9 Процедура.....	4
9.1 Общие инструкции.....	4
9.1.1 Обработка.....	4
9.1.2 Сушка.....	4
9.1.3 Сушка испытуемой пробы.....	4
9.1.4 Сушка тигля и остатка.....	4
9.1.5 Охлаждение.....	4
9.1.6 Взвешивание.....	4
9.2 Проведение испытаний.....	4
10 Обработка и оформление результатов испытаний.....	5
11 Точность методов.....	6
12 Протокол испытаний.....	6
Приложение А (обязательное) Методы удаления неволокнистых веществ.....	8
Приложение В (обязательное) Метод количественного анализа на основе ручного разделения волокон.....	17
Приложение Д.А.....	19
Библиография.....	20