
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1833-27—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 27

Смеси целлюлозных и некоторых других волокон
(метод с использованием сульфата алюминия)

(ISO 1833-27:2018,

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 27: Mixtures of cellulose fibres
with certain other fibres (method using aluminium sulfate,
IDT)

Зарегистрирован

№ 15998

10 декабря 2021 г.



Издание официальное
ЦСМ
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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 9 декабря 2021 г. № 60-2021)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1833-27:2018 «Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 27. Смеси целлюлозных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сульфата алюминия)» («Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate)», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

В настоящий стандарт внесено редакционное изменение в виде сноски в целях исправления опечатки, допущенной в ISO 1833-27:2018.

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 38 «Текстиль» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочного международного стандарта соответствующий ему межгосударственный стандарт, сведения о котором приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 10 июня 2022 г. № 18-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 1833-27—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

ГОСТ ISO 1833-27—2021

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

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
Количественный химический анализ
Часть 27
Смеси целлюлозных и некоторых других волокон
(метод с использованием сульфата алюминия)

Textiles
Quantitative chemical analysis
Part 27
Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres
(method using aluminium sulfate)

Дата введения 2022-09-01

Предупреждение — Применение настоящего стандарта связано с использованием веществ/процедур, которые могут нанести вред здоровью/окружающей среде, если не будут соблюдены необходимые условия. Положения настоящего стандарта относятся только к технической пригодности и не освобождают пользователя от юридической ответственности, связанной со здоровьем и безопасностью людей, охраной окружающей среды на любом этапе.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод с использованием сульфата алюминия для определения процентного содержания целлюлозных волокон и некоторых других волокон после удаления неволокнистых материалов в текстильных материалах, изготовленных из смесей целлюлозных волокон (натуральных или регенерированных) с полиэфирными, полиамидными, акриловыми, шерстяными и эластановыми волокнами.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходим следующий ссылочный стандарт. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения).

ISO 1833-1:2006 *, Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing (Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытания)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте термины и определения не приводятся.

Международные организации ISO и IEC поддерживают терминологические базы данных, применяемых в стандартизации, доступ к которым может быть получен по следующим адресам:

- онлайн-платформа стандартов ISO: <https://www.iso.org/obp>;
- электопедия IEC: <http://www.electropedia.org/>.

4 Сущность метода

Целлюлозные волокна удаляют из смеси с известной сухой массой сульфатом алюминия, затем подогревают, остаток должен остаться без повреждений. Нерастворимый остаток собирают, промывают, сушат и взвешивают, массу остатка рассчитывают в процентах от массы сухой смеси. Процентное содержание целлюлозных волокон определяют по разности масс сухой смеси и нерастворимого остатка.

* Заменен на ISO 1833-1:2020. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.