

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 1833-11—  
2022

## МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 11

Смеси определенных волокон целлюлозы  
с некоторыми другими волокнами  
(метод с использованием серной кислоты)

(ISO 1833-11:2019, IDT)

Зарегистрирован

№ 16273

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 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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе ISO 1833-11:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты) (Textiles.Quantitative chemical analysis. Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)), с идентичной степенью соответствия, IDT.

Международный стандарт подготовлен Техническим комитетом 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, 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 1833-11–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 1833-11-2011

*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

## Введение

Настоящий стандарт разработан на основе международного стандарта ISO 1833-11:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси определенных волокон целлюлозы с некоторыми другими волокнами (метод с использованием серной кислоты).

Настоящий стандарт разрабатывается взамен ГОСТ ISO 1833-11-2011.

Настоящее второе издание отменяет и заменяет первое издание (ISO 1833-11:2006), которое было технически пересмотрено.

Основные изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

- название было изменено с «Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон ...» на «Смеси определенных волокон целлюлозы с некоторыми другими волокнами ...»; тема была расширена от «полиэстера» до «некоторых других волокон»;

- в разделе 1 были добавлены оставшиеся волокна;

- в разделе 8 добавлен конкретный d-фактор для бикомпонента пропилен/полиамид;

- в разделе 9 добавлен «процентный пункт» во избежание путаницы.

Серия стандарта ISO 1833 состоит из следующих частей:

ISO 1833-1:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний;

ISO 1833-2:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон;

ISO 1833-3:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 3. Смеси ацетатного и некоторых других волокон (метод с использованием ацетона);

ISO 1833-4:2017 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 4. Смеси определенных белковых волокон с некоторыми другими волокнами (метод с использованием гипохлорита);

ISO 1833-5:2006 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 5. Смеси вискозных, купро или модалых и хлопковых волокон (метод с использованием цинката натрия);

ISO 1833-6:2018 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 6. Смеси вискозных или отдельных видов медноаммиачных, высокомодульных или волокон лиоцелл и хлопковых волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка);

ISO 1833-7:2017 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты);

ISO 1833-8:2006 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 8. Смеси ацетатных и триацетатных волокон (метод с использованием ацетона);

ISO 1833-9:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 9. Смеси ацетатного и триацетатного волокон (метод с использованием бензилового спирта);

ISO 1833-10:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 10. Смеси триацетатного или полилактидного и некоторых других волокон (метод с использованием дихлорметана);

ISO 1833-11:2017 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты);

## ГОСТ ISO 1833-11-2022

ISO 1833-12:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида);

ISO 1833-13:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 13. Смеси некоторых поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием сероуглерода/ацетона);

ISO 1833-14:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 14. Смеси ацетатного и некоторых поливинилхлоридных волокон (метод с использованием уксусной кислоты);

ISO 1833-15:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 15. Смеси джутового и некоторых животных волокон (метод на основе определения содержания азота);

ISO 1833-16:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола);

ISO 1833-17:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 17. Смеси поливинилхлоридных волокон (гомополимеров винилхлорида) и некоторых других волокон (метод с использованием серной кислоты);

ISO 1833-18:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 18. Смеси натурального шелкового волокна и шерстяного волокна или волокна из волос животных (метод с использованием серной кислоты);

ISO 1833-19:2006 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 19: Смеси целлюлозных волокон и асбеста (метод нагревания);

ISO 1833-20:2018 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 20. Смеси эластанового и некоторых других волокон (метод с использованием диметилацетамида);

ISO 1833-21:2019 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 21. Смеси поливинилхлоридных волокон, модифицированных акриловых, эластановых, ацетатных, триацетатных и некоторых других волокон (метод с использованием циклогексанона);

ISO 1833-22:2020 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 22. Смеси вискозы или определенных типов купро, модала или лиоцелла с льняными волокнами (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка);

ISO 1833-24:2010 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 24. Смеси полиэфира и некоторых других волокон (метод с использованием фенола и тетрахлорэтана);

ISO 1833-25:2020 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25. Смеси полиэфирного и некоторых других волокон (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа);

ISO 1833-26:2020 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 26: Смеси меламин с некоторыми другими волокнами (метод с использованием горячей муравьиной кислоты);

ISO 1833-27:2018 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 27: Смеси целлюлозных волокон с некоторыми другими волокнами (метод с использованием сульфата алюминия);

ISO 1833-28:2019 Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 28: Смеси хитозана с некоторыми другими волокнами (метод с использованием разбавленной уксусной кислоты);