

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 20869—
2023

ОБУВЬ

**Метод испытания подошв, стелек, подкладок и вкладных стелек.
Определение содержания водорастворимых веществ**

(ISO 20869:2010, IDT)

Зарегистрирован
№ 17082
2 октября 2023 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

ГОСТ ISO 20869—2023

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 по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2023 г. № 165-П)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004—97 | Код страны по МК (ISO 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 20869:2010 «Обувь. Метод испытания подошв, стелек, подкладок и вкладных стелек. Определение содержания водорастворимых веществ» («Footwear — Test method for outsoles, insoles, linings and insocks — Water soluble content», IDT).

Международный стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 309 «Обувь» Европейского комитета по стандартизации (CEN) в сотрудничестве с техническим комитетом ISO/TC 216 «Обувь» Международной организации по стандартизации (ISO).

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

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 2 марта 2024 г. № 14-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 20869—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕНИЕ

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОБУВЬ

Метод испытания подошв, стелек, подкладок и вкладных стелек.

Определение содержания водорастворимых веществ

Footwear

Test method for outsoles, insoles, linings and insocks

Water soluble content

Дата введения 2024-08-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения содержания водорастворимых веществ в подошвах, стельках, подкладках и вкладных стельках.

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 17709, Footwear — Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces (Обувь. Место отбора проб, подготовка и время кондиционирования образцов и испытываемых частей)

ISO 18454, Footwear — Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear (Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **водорастворимое вещество** (water soluble matter): Количество всех веществ, которые при определенных условиях вымываются из материала водой.

3.2 **водорастворимые неорганические вещества** (water soluble inorganic substances): Сульфатный зольный остаток водорастворимых веществ.

3.3 **водорастворимые органические вещества** (water soluble organic substances): Разница между суммарным количеством водорастворимых веществ и сульфатным зольным остатком водорастворимых веществ.

4 Аппаратура

Используют следующие аппаратуру и материалы:

4.1 Колба вместимостью 650–750 мл с широким горлом с плотно прилегающей стеклянной или резиновой пробкой.

4.2 Складчатый фильтр диаметром 185 мм.

4.3 Мензурка вместимостью 500 мл.

4.4 Пипетка вместимостью 50 мл.

4.5 Кварцевая, платиновая или фарфоровая выпарительная чаша с плоским дном вместимостью 50 мл и подходящие эксикаторы.

4.6 Воронка и колба Эrlenmeyера вместимостью 300 мл.

4.7 Шейкер, обеспечивающий частоту вращения (50 ± 10) об/мин $(0,867 \pm 0,167)^{-c}$.

4.8 Термометр.

4.9 Лабораторные весы с дискретностью отсчета 0,1 мг.

4.10 Аналитические весы.