



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 15119—
2024



Упаковка
МЕШКИ

Определение силы трения заполненных мешков

(ISO 15119:2000, IDT)

Зарегистрирован

№ 17320

1 февраля 2024 г.



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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 223 «Упаковка», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 января 2024 г. №169-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 15119:2000 «Упаковка. Мешки. Определение силы трения заполненных мешков» («Packaging — Sacks — Determination of the friction of filled sacks», IDT).

Международный стандарт разработан Подкомитетом SC 2 «Мешки» Технического комитета по стандартизации ISO/TC 122 «Упаковка» Международной организации по стандартизации ISO.

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

Дополнительные примечания в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 2 сентября 2024 г. № 39-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 15119—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут быть объектами патентных прав. Международная организация по стандартизации (ISO) не несет ответственность за установление подлинности каких-либо или всех таких патентных прав

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 (Кыргызстандарт)

Введение

Настоящий стандарт устанавливает три метода определения силы трения заполненных мешков.

Сила трения заполненных мешков имеет большое значение для мешков, которые укладывают в штабеля для транспортирования и/или хранения. Необходимо установить, какой силе трения будут подвергаться заполненные мешки, чтобы определить, например, необходимость дополнительной обвязки при транспортировании грузов на поддонах или необходимость дополнительных средств при погрузке поддона с мешками.

На силу трения заполненных мешков влияет не только материал мешка, но и нанесенная на мешок печать, характеристики заполняющего мешки товара и степень заполнения мешка. Поэтому настоящий стандарт устанавливает методы испытаний для мешков, заполненных в соответствии с назначением для конечного использования.

Методы, приведенные в настоящем стандарте, призваны помочь разработчикам и пользователям мешков сделать правильный выбор типа мешка для конкретной упаковываемой продукции и конкретного метода обработки. Описанные методы позволяют сравнить различные конструкции и степени заполнения мешков. Результаты различных методов не являются взаимозаменяемыми.

Метод испытания на наклонной плоскости используют для определения коэффициента трения одного ряда заполненных мешков относительно другого ряда заполненных мешков, преимущественно мешков, уложенных на поддон.

Метод испытания с маятниковым прибором и метод испытания на наклонной плоскости подходят для проверки характеристик трения одного мешка и имеют большое значение, например, в процессе заполнения.