

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34760—  
2021

## УПАКОВКА

Методы испытаний на герметичность  
и гидравлическое давление

Зарегистрирован  
№ 15757  
30 августа 2021 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

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 № 142-П от 26 августа 2021 г).

За принятие 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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом СТ РК ГОСТ Р 51827-2001 «Тара. Методы испытаний на герметичность и гидравлическое давление».

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34760–2021 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.*

*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)

**Содержание**

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
4	Средства испытаний, контроля и вспомогательные устройства.....	2
5	Требования безопасности.....	6
6	Отбор образцов.....	6
7	Подготовка к проведению испытаний.....	6
8	Порядок проведения испытаний.....	7
9	Допустимая погрешность измерений.....	10
10	Результаты испытаний.....	10
11	Протокол испытаний.....	11
	Приложение А (справочное) Средства испытаний, контроля и вспомогательные устройства, применяемые для испытаний упаковки.....	12
	Приложение Б (справочное) Схемы стенда для испытания упаковки на герметичность.....	14

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**УПАКОВКА**

---

**Методы испытаний на герметичность и гидравлическое давление**

---

Дата введения 2026-06-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на упаковку для продукции промышленного и бытового назначения, пищевой и химической продукции, применяемую при производстве, транспортировании и хранении, и устанавливает методы испытаний на герметичность и гидравлическое давление.

Методы предназначены для контроля герметичности и гидравлического давления следующих видов упаковок:

- банок металлических и полимерных (контроль герметичности);
- бутылок и бутылей полимерных (контроль герметичности);
- ёмкостей и вёдер полимерных (контроль герметичности);
- бочек, барабанов, фляг, канистр металлических и полимерных (контроль герметичности и гидравлического давления).

Стандарт не распространяется на аэрозольные баллоны, деревянные бочки и на упаковку, предназначенную для транспортирования и хранения газов под давлением более 101325 Па (760 мм рт. ст.).

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2405-88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тяго-напорометры. Общие технические условия.

ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения.

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.

ГОСТ 17527-2020 Упаковка. Термины и определения.

ГОСТ 21798-76 Тара транспортная наполненная. Метод кондиционирования для испытаний.

ГОСТ 26319-2020 Грузы опасные. Упаковка.

**П р и м е ч а н и е** - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ,