
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31314.3 —
2006
(ISO 1496-3:1995)



КОНТЕЙНЕРЫ ГРУЗОВЫЕ СЕРИИ 1

Технические требования и методы испытаний

Часть 3

КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ,
ГАЗОВ И СЫПУЧИХ ГРУЗОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



Зарегистрирован

№ 5505

6 сентября 2006 г.

Издание официальное
Кыргызстандарт
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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Российский морской регистр судоходства (ФГУП Российский морской регистр судоходства) и Закрытым акционерным обществом «Промтрансипроект» (ЗАО «Промтрансипроект»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 24 июня 2006 г. №29-2006)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 1496-3:1995 «Series 1 freight containers — Technical requirements and test methods — Part 3: Tank containers for liquids, gases and pressurized dry bulk» («Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением»).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52076—2003 (ИСО 1496-3—95) «Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением»

© 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 31314.3—2006 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 (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных государственных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на 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	2
3	Термины и определения	2
4	Размеры и параметры	3
4.1	Наружные размеры	3
4.2	Масса брутто	3
5	Технические требования	3
5.1	Общие положения	3
5.2	Угловые фитинги	4
5.3	Конструкция основания	4
5.4	Торцевая конструкция	4
5.5	Боковая конструкция	4
5.6	Цистерна	4
5.7	Необязательные конструкции	6
6	Испытания	6
6.1	Общие положения	6
6.2	Испытание № 1. Штабелирование	7
6.3	Испытание № 2. Подъем за четыре верхних угловых фитинга	8
6.4	Испытание № 3. Подъем за четыре нижних угловых фитинга	8
6.5	Испытание № 4. Закрепление в продольном направлении	9
6.6	Испытание № 5. Продольное крепление	9
6.7	Испытание № 6. Поперечное крепление	10
6.8	Испытание № 7. Поперечный перекося	10
6.9	Испытание № 8. Продольный перекося	11
6.10	Испытание № 9. Испытание опорных (контактных) площадок	11
6.11	Испытание № 10. Мостки (при наличии)	11
6.12	Испытание № 11. Лестницы (при наличии)	12
6.13	Испытание № 12. Динамическое испытание	12
6.14	Испытание № 13. Испытание давлением	12
6.15	Испытание № 14. Испытание на герметичность	13
7	Идентификация и маркировка	13
Приложение А (обязательное) Схематическое изображение действия нагрузок при испытаниях всех типов контейнеров-цистерн, за исключением особо оговоренных		14
Приложение Б (обязательное) Требования к опорным (контактным) площадкам в конструкции основания контейнеров		18
Приложение В (обязательное) Размеры тоннеля для захвата типа «шея гуся» (если он преду- смотрен)		21
Приложение Г (справочное) Библиография		22