
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ 108–
2011

Государственная система обеспечения единства измерений

РЕЗЕРВУАРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Методика поверки объемным методом

(OILM R 71:2008, NEQ)

Издание официальное



Зарегистрированы

№ 6145

" 15 " сентября 2011 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

2011

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 основной порядок 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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о рекомендациях

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным Государственным Унитарным предприятием Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ФГУП ВНИИР).

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 47 от 2 сентября 2011 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящие рекомендации соответствуют МОЗМ Р71- 2008 «Стационарные резервуары-хранилища. Общие требования» (OIML R 71:2008 «Fixed storage tanks. General requirements»).
Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1	Область применения.....	
2	Нормативные ссылки.....	
3	Термины и определения.....	
4	Метод поверки.....	
5	Технические требования.....	
	5.1 Требования к погрешности измерений параметров поверочной жидкости.....	
	5.2 Требования к средствам поверки.....	
6	Требования к организации проведения поверки.....	
7	Требования к квалификации поверителей и требования безопасности	
8	Условия поверки и подготовка к ней.....	
9	Операции поверки.....	
10	Проведение поверки резервуара.....	
	10.1 Внешний осмотр.....	
	10.2 Измерения базовой высоты резервуара.....	
	10.3 Измерения высоты «мертвой» полости резервуара.....	
	10.4 Измерения высоты горловины резервуара.....	
	10.5 Проверка герметичности измерительной системы.....	
	10.6 Измерения вместимости резервуара до исходной точки.....	
	10.7 Измерения вместимости резервуара выше исходной точки.....	
11	Обработка результатов измерений.....	
12	Оформление результатов поверки.....	
	Приложение А (обязательное) Схема измерительной системы	
	Приложение Б (обязательное) Форма протокола поверки резервуара..	
	Приложение В (обязательное) Форма акта измерений базовой высоты резервуара.....	
	Приложение Г (обязательное) Обработка результатов измерений	

	при поверке резервуара.....
Приложение Д (обязательное) Форма журнала обработки результатов измерений.....	
Приложение Е (обязательное) Форма титульного листа градуировочной таблицы и форма градуировочной таблицы.....	
Приложение Ж (обязательное) Основные технические требования к железобетонным вертикальным резервуарам, влияющие на их вместимость.....	
Библиография.....	