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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 4064-3—
2017

НИФСМТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Часть 3

Формат протокола испытаний

(ISO 4064-3:2014, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13395

30 июня 2017 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2017 г. №100-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4064-3:2014 Water meters for cold potable water and hot water — Part 3: Test report format (Счетчики воды для холодной питьевой воды и горячей воды. Часть 3. Формат протокола испытаний).

Международный стандарт ISO 4064-3:2014 разработан подкомитетом SC 7 «Методы измерения объема, включая счетчики расхода воды» технического комитета по стандартизации ISO/TC 30 «Измерение расхода жидкости в закрытых каналах» Международной организации по стандартизации (ISO) и подкомитетом TC 8/SC 5 «Счетчики воды» Международной организации законодательной метрологии (OIML).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и международных стандартов, на который даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

В стандарт внесено следующее редакционное изменение: наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации и для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001.

Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному международным стандартам приведены в приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 6019-83

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»

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	1
4 Протокол оценивания типа	1
4.1 Общие положения	1
4.2 Сведения о типе оборудования	2
4.3 Общие сведения об испытательном оборудовании	8
4.4 Контрольный список (чек-лист) для проведения экспертизы счетчиков воды и испытаний для проверки работоспособности.....	8
4.5 Испытания с целью оценивания типа (для всех типов счетчиков воды)	19
4.6 Испытания с целью оценивания типа (для электронных счетчиков воды и механических счетчиков воды с электронными компонентами)	39
5 Протокол первичной поверки	59
5.1 Общие положения	59
5.2 Информация о поверяемом оборудовании	60
5.3 Протокол первичной поверки (см. ISO 4064-2:2014 OIMLR 49-2:2013 (раздел 10)).....	60
Приложение А (обязательное) Перечень документов, относящихся к типу оборудования (см. ISO 4064-1:2014 OIMLR 49-1:2013 (пункт 7.2.9))	63
Приложение В (обязательное) Перечень оборудования, используемого для экспертизы и испытаний.....	64
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	65

Введение

Международный стандарт ISO 4064, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, состоит из следующих частей под общим наименованием «Счетчики холодной и горячей воды»:

- часть 1. Метрологические и технические требования;
- часть 2. Методы испытаний;
- часть 3. Форма протокола испытаний;
- часть 4. Неметрологические требования, не включенные в ISO 4064-1;
- часть 5. Требования к установке.

Сведения о форме протокола испытаний, представленные в настоящем стандарте, являются справочными применительно к реализации требований ISO 4064-1|OIML R 49-1 и ISO 4064-2|OIML R 49-2 на уровне национальных законодательств, однако применение такой формы является обязательным в рамках Системы сертификации средств измерений МОЗМ (см. ISO 4064-2:2014|OIML R 49-2:2013 (пункт 11.1)).

Раздел 4 посвящен требованиям к форме протокола для оценивания типа единых или комбинированных счетчиков воды.

Протокол оценивания типа для отсоединяемого вычислителя (включая показывающее устройство) или измерительного преобразователя (включая датчик расхода или объема) составляют по аналогичной форме. Тем не менее в содержание таблиц могут быть внесены некоторые изменения как следствие вероятных различий в конструкции таких отсоединяемых компонентов.

Несколько примеров таблиц, служащих для оформления результатов испытаний отсоединяемых компонентов счетчика, приведены в разделе 5, посвященном первичной поверке. Эти же таблицы могут быть соответствующим образом видоизменены для применения в протоколах оценивания типа.