



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 4064-5—  
2017

# СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

## Часть 5

Требования к установке



(ISO 4064-5:2014, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13397

30 июня 2017 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 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 4064-5:2014 Water meters for cold potable water and hot water — Part 5: Installation requirements (Счетчики воды для холодной питьевой воды и горячей воды. Часть 5. Требования к установке).

Международный стандарт 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).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

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.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному международному стандарту приведены в дополнительном 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.

## Введение

Международный стандарт ISO 4064, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный 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 представленные в ISO 4064-1;
- часть 5. Требования к установке.

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

## Часть 5

## Требования к установке

Water meters for cold potable water and hot water

Part 5

Installation requirements

Дата введения

—

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на счетчики воды, предназначенные для измерений объема холодной и горячей воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения населенных мест, эксплуатируемые в полностью заполненных закрытых трубопроводах. К таким счетчикам относятся устройства, отображающие интегрированные значения измеренного объема воды.

Настоящий стандарт устанавливает критерии выбора одиночных, сопряженных и концентрических счетчиков воды, присоединительной арматуры, порядок их установки, а также специальные требования к счетчикам и порядок ввода в эксплуатацию новых или отремонтированных счетчиков, с тем чтобы гарантировать постоянное выполнение точных измерений и получение достоверных показаний счетчика.

В дополнение к счетчикам воды, действие которых основано на механических принципах, настоящий стандарт распространяется также на электрические или электронные счетчики и на механические счетчики, имеющие в своем составе электронные устройства, которые используются для измерений объемного расхода холодной питьевой воды и горячей воды. Требования стандарта применяются также к электронным вспомогательным устройствам. Наличие вспомогательных устройств не является обязательным. Несмотря на это, некоторые национальные или региональные нормы могут предусматривать обязательное применение тех или иных вспомогательных устройств в процессе эксплуатации счетчиков воды.

Рекомендации, содержащиеся в настоящем стандарте, применяются к счетчикам воды независимо от их принципа действия; под счетчиками при этом понимаются интегрирующие средства измерения, предназначенные для непрерывного определения объема проходящей через них воды.

Примечание – Действие любых национальных норм ограничено территорией страны, где осуществляется эксплуатация счетчиков.

## 2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

ISO 4064-1:2014|OIML R 49-1:2013 Water meters for cold potable water and hot water — Part 1: Metrological and technical requirements (Счетчики воды для холодной питьевой воды и горячей воды. Часть 1. Метрологические и технические требования)

ISO 6817:1992 Measurement of conductive liquid flow in closed conduits — Method using electromagnetic flowmeters (Измерение потока жидкости в закрытых каналах. Метод использования электромагнитных гидрометров)