

Пояснительная записка
к первой редакции национального стандарта
ГОСТ Р 8.1012-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений.
Счетчики воды. Методика поверки»

1 Основание для разработки

Разработка проекта изменения № 1 национального стандарта ГОСТ Р 8.1012-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики воды. Методика поверки» (далее – проект изменения) (шифр 1.17.024-1.039.24) выполнена в соответствии с решением технического комитета по стандартизации ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)» (протокол совместного заседания № 36 от 01.09.2023) Всероссийским научно-исследовательским институтом расходомерии - филиалом Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»).

2 Цели и задачи

Целью разработки проекта изменения является уточнение процедур метода поверки счетчиков воды.

3 Краткая характеристика вносимых изменений

Разработка проекта изменения направлена на уточнение и дополнение отдельных положений стандарта в части:

- введения процедуры цифровой фиксации поверки;
- корректировки методов съема показаний при поверке счетчиков воды на месте эксплуатации;
- уточнения требований к оформлению результатов поверки;
- введения методики выборочной поверки счетчиков воды;
- актуализации библиографических ссылок.

4 Обоснование целесообразности разработки и ожидаемой эффективности

Решение о разработке проекта изменения было принято на заседании ТК 024, протокол заседания ТК 024 № 36 от 1.09.2023.

5 Сведения о соответствии рекомендаций международным стандартам и национальным стандартам

ГОСТ Р 8.1012-2022 не имеет международных и национальных аналогов.

6 Сведения о проведенных научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки первой редакции проекта изменения (при наличии)

Отсутствуют.

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке изменения

Отсутствуют.

8 Сведения о разработчике стандарта

ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
юридический адрес: 190005, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Московский, 19
адрес филиала (почтовый): 420088, Республика Татарстан, город Казань,
улица 2-я Азинская, дом 7 «а»

Телефон +7(843) 272 12 23, +7(843) 273 12 02

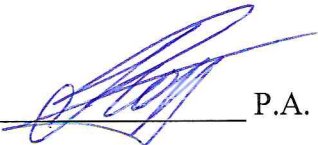
www.vniir.org

e-mail: office@vniir.org

Контактное лицо: Корнеев Роман Александрович, начальник НИО-1.

Руководитель разработки


Начальник научно-исследовательского
отдела метрологического обеспечения
средств и систем измерений расхода и
количества жидкости ВНИИР – филиал
ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



Р.А. Корнеев

Сотрудник

Научный сотрудник
научно-исследовательского отдела
метрологического обеспечения средств и
систем измерений расхода и количества
жидкости ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ
им.Д.И.Менделеева»



Р.Р. Тухватуллин