



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112
Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60
E-mail: info@rst.gov.ru
<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232
ИНН/ КПП 7706406291/770301001

ООО НПО «Технодар»

info@technodar.group
v.larin@technodar.group

16.03.2026 № 3212-30/05

На № 260212\2026 от 12.02.2026

Управление метрологии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии рассмотрело письмо ООО НПО «Технодар» и в рамках установленной компетенции сообщает.

В соответствии с положениями статьи 9, статьи 12 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее – Федеральный закон) в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений к применению допускаются средства измерений утвержденного типа и прошедшие поверку. При утверждении типа средств измерений устанавливаются показатели точности, интервал между поверками средств измерений, а также методика поверки данного типа средств измерений.

Согласно пункту 13 Порядка проведения поверки средств измерений, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 2510, поверка средств измерений должна проводиться по методикам поверки, установленным в соответствии с порядком установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них, предусмотренным частью 7 статьи 12 Федерального закона.

В соответствии с пунктом 2 Положения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734, государственная поверочная схема – документ, устанавливающий порядок передачи единицы величины от государственного первичного эталона единицы величины эталонам единицы величины, имеющим более низкие показатели точности, и средствам измерений.

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических

измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 (далее – ГПС), устанавливает порядок передачи единиц величин от государственных первичных эталонов рабочим эталонам и средствам измерений.

Пункт 5.1.7 и Приложение А ГПС регламентируют, что поверка имитационным методом (с применением имитаторов сигналов или внешнего программного обеспечения) допускается для расходомеров и счетчиков жидкости с номинальными диаметрами от DN 300.

В соответствии с пунктом 11 Требований к методикам поверки средств измерений, утвержденных приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 2907, раздел «Общие положения» методики поверки должен включать указания по проведению поверки, требования по обеспечению прослеживаемости поверяемого средства измерений к государственным первичным эталонам единиц величин, первичным референтным методикам (методам) измерений или к национальным первичным эталонам иностранных государств, первичным референтным методикам измерений иностранных государств (при отсутствии государственных первичных эталонов и первичных референтных методик измерений), методы, обеспечивающие реализацию методики поверки.

В соответствии с пунктом 8.1 ГОСТ Р 56069-2018 «Требования к экспертам и специалистам. Поверитель средств измерений. Общие требования» поверитель должен знать государственные поверочные схемы и локальные поверочные схемы, относящиеся к области его деятельности.

На основании изложенного сообщаем, что:

при разработке методики поверки средств измерений в рамках испытаний в целях утверждения типа, или внесении изменений в сведения об утвержденном типе средств измерений необходимо руководствоваться требованиями государственной поверочной схемы, т.е. применение методов имитационной поверки допустимо в части соответствующей требованиям действующей государственной поверочной схемы;

поверка средств измерений осуществляется в соответствии с методикой поверки, установленной для данного типа средств измерений. В случае, когда в методике поверки предусмотрено применение нескольких методов поверки, в том числе метод имитационной поверки, но нет однозначного требования для каких типоразмеров средств измерений допустимо его применять, поверителю следует дополнительно руководствоваться документами, устанавливающими обязательные требования для данного средства измерений, в том числе требованиям действующей государственной поверочной схемы.

Начальник Управления метрологии

Колчева Д.О.
8 (495) 547-51-49

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00DD45E5073F8B7F5D1B26D5725D1924DB
Кому выдан: Осока Захар Иванович
Действителен: с 07.03.2025 до 31.05.2026

З.И. Осока