



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

21 августа 2018 г.

№ 1718

Москва

**О внесении изменений в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 и Государственную поверочную схему для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденную этим приказом**

В соответствии с Временным порядком разработки (пересмотра) и утверждения государственных поверочных схем, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 августа 2017 г. № 1832, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (далее – Приказ) следующие изменения:

1.1. Отменить действие пункта 3 с момента утверждения Приказа.

1.2. Дополнить пунктом 3.1 следующего содержания:

«3.1. Управлению технического регулирования и стандартизации (Д.А.Тощев) обеспечить работы по прекращению применения в качестве национальных стандартов Российской Федерации межгосударственных стандартов:

ГОСТ 8.142-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массового и объемного расхода (массы и объема) жидкости»;

ГОСТ 8.145-75 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода жидкости в диапазоне  $3 \cdot 10^{-6} \div 10 \text{ м}^3/\text{с}$ »;

ГОСТ 8.373-2012 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расхода (объема и массы) нефти и нефтепродуктов»;

ГОСТ 8.374-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расхода (объема и массы) воды»;

ГОСТ 8.510-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объема и массы жидкости»;

ГОСТ 8.470-82 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».».

2. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Государственную поверочную схему для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденную Приказом.

Заместитель Руководителя

С.С.Голубев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федеральное агентство по техническому регулированию и  
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00E1036ECD011E780DAE0071B1B53CD41  
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич  
Действителен: с 20.11.2017 до 20.11.2018

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» августа 2018 г. №1718

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
которые вносятся в Государственную поверочную схему для  
средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема  
жидкости и вместимости при статических измерениях, массового  
и объемного расходов жидкости, утвержденную приказом  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256**

1. В разделе 2 заменить слово «стандарте» словом «документе».

2. В пункт 5.1.2.1 после слов «В качестве эталонов и средств измерений, заимствованных из других поверочных схем, при проверке установок поверочных (передвижных) с Р (ТПУ) (рабочие эталоны 1-го, 2-го и 3-го разряда) и установок поверочных (стационарных) с ВУ (М, ДМ, Б, Р, ТПУ) (рабочие эталоны 1-го, 2-го и 3-го разряда)» дополнить словами: «в соответствии с типовой методикой передачи единицы массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расходов жидкости, утверждаемой приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии».

3. Во втором абзаце пункта 5.2.1 слова «и средствам измерений» исключить.

4. В пункте 5.3.2.1:

а) перед словами «средства измерений длины (рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502) по ГОСТ Р 8.763;» дополнить словами «рабочие эталоны или»;

б) перед словами «средства измерений длины по ГОСТ 8.503;» дополнить словами «рабочие эталоны или»;

в) перед словами «координатно-временные средства измерений по ГОСТ Р 8.750;» дополнить словами «рабочие эталоны или».

5. В пункте 5.3.5 заменить слова «– установки поверочные (в состав которых входят: рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, нивелир и программное обеспечение, либо рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, нивелир, тахеометр электронный и программное обеспечение, либо рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, сканер лазерный с пределами абсолютной погрешности измерений плоского угла не более 5 угловых секунд и измерений длины не более  $(3+2 \cdot 10^{-6} \cdot D)$  мм в диапазоне измерений от 1,5 до 150 м и программное обеспечение, либо рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, сканер лазерный с пределами абсолютной погрешности измерений плоского

угла не более 5 угловых секунд и измерений длины не более  $(3+2 \cdot 10^{-6} \cdot D)$  мм в диапазоне измерений от 1,5 до 150 м, тахеометр электронный и программное обеспечение) с диапазоном измерений от 3 до 160000 м<sup>3</sup> и доверительными границами суммарной погрешности от 0,050 % до 0,15 %;» словами «– установки поверочные (в состав которых входят: рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, нивелир и программное обеспечение, либо рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, тахеометр электронный с допускаемой средней квадратической погрешностью измерений углов не более 5" и допускаемой средней квадратической погрешностью измерений расстояний не более 4 мм и программное обеспечение, либо рулетки измерительные КТ 2 по ГОСТ 7502, сканер лазерный с погрешностью измерений расстояний не более 4 мм и программное обеспечение) с диапазоном измерений от 3 до 160000 м<sup>3</sup> и доверительными границами суммарной погрешности от 0,050 % до 0,15 %;».

6. Приложение В к Государственной поверочной схеме изложить в новой редакции согласно приложению к настоящим изменениям.

# Приложение В

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости  
 Часть 3 – для средств измерений объема жидкости и вместимости при статических измерениях

