



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

27 марта 2025 г.

№ 608

Москва

Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений переменной температуры

В соответствии с подпунктом 9.8 пункта 9 главы III Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294, пунктом 6 главы II Положения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений», требованиями к содержанию и построению государственных поверочных схем и локальных поверочных схем, в том числе к их разработке, утверждению и изменению, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11 февраля 2020 г. № 456¹, Планом разработки, пересмотра и утверждения государственных поверочных схем на 2024 год, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2023 г. № 2823 (с изменениями, внесенными приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 февраля 2024 г. № 286, от 24 апреля 2024 г. № 1089, от 14 августа 2024 г. № 1893, от 9 октября 2024 г. № 2358, от 19 ноября 2024 г. № 2714, от 6 декабря 2024 г. № 2885, от 28 декабря 2024 № 3150), п р и к а з ы в а ю:

¹ Зарегистрирован Минюстом России 24 августа 2020 г., регистрационный № 59419.

1. Утвердить прилагаемую Государственную поверочную схему для средств измерений переменной температуры².

2. Установить, что:

ГПС применяется для Государственного первичного специального эталона единицы температуры водной среды в диапазоне амплитуд пульсаций температуры от 0,1 до 15 К при частоте пульсаций от 0,05 до 100 Гц (ГЭТ 116-2024), прослеживаемых к нему эталонов и средств измерений температуры водной среды и вводится в действие с 15 апреля 2025 г.;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.312-78 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений переменной температуры водной среды в диапазоне амплитуд пульсаций температуры 0,01-3 К при частоте пульсаций 0,005-50 Гц, фоновой температуре 270,15-308,15 К и скорости потока воды 0,5-20 м/с»³, или локальным поверочным схемам, применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.312-78, соответствующие по своим метрологическим характеристикам указанному разряду ГПС, подлежат периодической аттестации на соответствие ГПС не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации, в документы на эталоны вносятся соответствующие изменения;

эталоны, аттестованные на соответствие требованиям ГОСТ 8.312-78, не соответствующие по своим метрологическим характеристикам указанному разряду ГПС, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;

эталоны, аттестованные на соответствие локальным поверочным схемам, подлежат первичной аттестации не позднее срока окончания действия свидетельства об аттестации и утверждению в соответствии с ГПС;

информация о прекращении применения эталонов по ГОСТ 8.312-78 или локальным поверочным схемам, или об изменении ГПС для эталонов, не требующих переутверждения, передается держателем эталона в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений⁴ после даты окончания срока действия свидетельства об аттестации.

3. Федеральному государственному унитарному предприятию «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии

² Далее – ГПС.

³ Далее – ГОСТ 8.312-78.

⁴ Далее – Федеральный фонд.

им. Д.И. Менделеева»⁵ направить сведения о ГПС в федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест» для их внесения в Федеральный фонд.

4. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии обеспечить размещение информации об утверждении ГПС на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Техническому комитету по стандартизации № 206 «Эталоны и поверочные схемы» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») обеспечить исполнение в установленном порядке процедур по прекращению применения в качестве национального стандарта Российской Федерации межгосударственного стандарта ГОСТ 8.312-78 и направление соответствующего комплекта документов в Управление стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя

Е.Р. Лазаренко

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 525EEF525B83502D7A69D9FC03064C2A
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 06.03.2024 до 30.05.2025

⁵ Далее – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».