



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

14 апреля 2026 г.

№ 731

Москва

Об утверждении Государственного первичного эталона единицы давления – паскаля и Государственной поверочной схемы для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа

В соответствии с подпунктом 5.4.18 пункта 5, подпунктом 9.8 пункта 9 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294, пунктом 6 Положения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утверждённого 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, утверждёнными приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11 февраля 2020 г. № 456¹, руководствуясь Планом разработки, пересмотра и утверждения государственных поверочных схем на 2025 год, утверждённым приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2024 г. № 3142 (с изменением, внесённым приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2025 г. № 1612), в связи с выполнением федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единицы давления – паскаля (ГЭТ 23-2010) и разработке проекта Государственной поверочной схемы для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа приказываю:

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

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единицы давления – паскаля и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 23-2026²;

Государственную поверочную схему для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа³, согласно приложению к настоящему приказу;

учёным-хранителем ГЭТ 23-2026 Тетерука Романа Анатольевича, кандидата технических наук, руководителя научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области измерений давления федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»⁴.

2. Установить:

1) обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 23-2026, указанные в его паспорте;

2) правила содержания и применения ГЭТ 23-2026, хранящиеся в ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;

3) межаттестационный интервал ГЭТ 23-2026, равный 5 годам;

4) место хранения, содержания и применения ГЭТ 23-2026 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;

5) что ГПС применяется для Государственного первичного эталона единицы давления – паскаля (ГЭТ 23-2026), Государственного первичного эталона единицы избыточного давления в диапазоне статического давления от 10 до 1600 МПа и в диапазоне импульсного давления от 1 до 1200 МПа и эффективной площади поршневых пар грузопоршневых манометров в диапазоне от 0,05 до 1 см² (ГЭТ 43-2022), прослеживаемых к ним эталонов и средств измерений избыточного давления и вводится в действие с 15 мая 2026 г.;

6) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям государственной поверочной схемы для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа, утверждённой приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2022 г. № 2653 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа»⁵ или локальным поверочным схемам, применяются до даты окончания срока действия свидетельства об аттестации, выданного до ввода в действие ГПС;

7) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Приказа № 2653, 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;

² далее – ГЭТ 23-2026.

³ далее – ГПС.

⁴ далее – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

⁵ далее – Приказ № 2653.

8) что эталоны, аттестованные на соответствие требованиям Приказа № 2653, 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;

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

10) что информация о прекращении применения эталонов по Приказу № 2653 или локальным поверочным схемам или об изменении ГПС для эталонов, не требующих переутверждения, передается держателем эталона в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений⁶ после даты окончания срока действия свидетельства об аттестации.

3. Определить состав ГЭТ 23-2026, указанный в его паспорте.

4. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» направить сведения об утверждении ГЭТ 23-2026 и ГПС в федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест» для их внесения в Федеральный фонд.

5. Управлению метрологии обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 23-2026 и ГПС на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Признать с 15 мая 2026 г. утратившими силу:

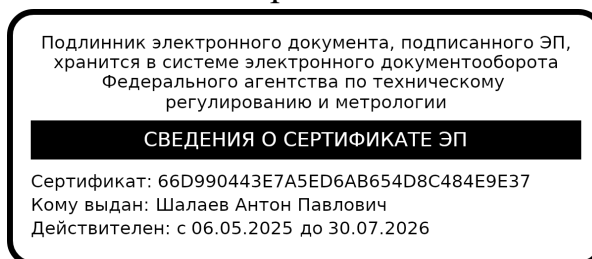
приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 марта 2011 г. № 890 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы давления – паскаля»;

приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2022 г. № 2653 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений избыточного давления до 4000 МПа»;

приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 июля 2023 г. № 1521 «О внесении изменения в пункт 3 приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 марта 2011 г. № 890».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Е.Р. Лазаренко.

Руководитель



А.П. Шалаев

⁶ далее – Федеральный фонд.