



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

16 февраля 2022 г.

№ 381

Москва

**Об утверждении 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**

В соответствии с пунктом 5.4.18 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (далее – ФГУП «ВНИИФТРИ») работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единицы давления в диапазоне 10 – 1600 МПа и эффективной площади поршневых пар грузопоршневых манометров в диапазоне 0,05 – 1 см² (ГЭТ 43-2013) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений импульсного давления в диапазоне значений от 1 до 1200 МПа в интересах предприятий аэрокосмической отрасли, военно-промышленного комплекса, металлургии, станкостроения, энергетики, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2021 г. № 179-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон 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 и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 43-2022 (далее – ГЭТ 43-2022);

ученым хранителем ГЭТ 43-2022 Гаврилкина Сергея Михайловича, кандидата физико-математических наук, начальника лаборатории 350, ученого хранителя ГЭТ ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 43-2022 утверждается взамен ГЭТ 43-2013 «Государственный первичный эталон единицы давления в диапазоне 10 – 1600 МПа и эффективной площади поршневых пар грузопоршневых манометров в диапазоне 0,05 – 1 см²».

3. Определить состав ГЭТ 43-2022, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 43-2022, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 43-2022;
межаттестационный интервал ГЭТ 43-2022, равный 2 года;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 43-2022 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» внести сведения об утверждении ГЭТ 43-2022 в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 43-2022 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 января 2014 г. № 54 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы давления в диапазоне 10 – 1600 МПа и эффективной площади поршневых пар грузопоршневых манометров в диапазоне 0,05 – 1 см²».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.П.Шалаев

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022