



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

28 марта 2023 г.

№ 648

Москва

**Об утверждении Государственного первичного специального эталона
единицы давления для области переменного давления в диапазоне
от $1 \cdot 10^2$ до $5 \cdot 10^8$ Па, длительностей от $5 \cdot 10^{-6}$ до 10 с
и частот от $5 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ Гц при постоянном давлении до $8 \cdot 10^6$ Па**

В соответствии с подпунктом 5.4.18 пункта 5 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 метрологии им. Д.И.Менделеева» работ по совершенствованию Государственного первичного специального эталона единицы давления для области переменного давления в диапазоне $1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6$ Па для частот $5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4$ Гц и длительностей $1 \cdot 10^{-5} - 10$ с (ГЭТ 131-81) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений переменного давления в интересах предприятий энергетической, двигателестроительной, судостроительной, автомобильной, авиационной, химической и пищевой промышленности, ядерного энергетического комплекса, фундаментальных наук, охраны окружающей среды, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 февраля 2023 г. № 7-пр п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный специальный эталон единицы давления для области переменного давления в диапазоне от $1 \cdot 10^2$ до $5 \cdot 10^8$ Па, длительностей от $5 \cdot 10^{-6}$ до 10 с и частот от $5 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ Гц при постоянном давлении до $8 \cdot 10^6$ Па и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 131-2023 (далее – ГЭТ 131-2023);

ученым-хранителем ГЭТ 131-2023 Фирсанова Никиту Александровича, инженера 2-ой категории научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области измерений давления ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

2. Установить, что ГЭТ 131-2023 утверждается взамен ГЭТ 131-81 «Государственный первичный специальный эталон единицы давления для области переменного давления в диапазоне $1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6$ Па для частот $5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4$ Гц и длительностей $1 \cdot 10^{-5} - 10$ с».

3. Определить состав ГЭТ 131-2023, указанный в его паспорте.

4. Установить:
обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 131-2023, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 131-2023;
межаттестационный интервал ГЭТ 131-2023, равный 2 годам;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 131-2023 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

5. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» направить сведения об утверждении ГЭТ 131-2023 в ФГБУ «ВНИИМС» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 131-2023 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 24 апреля 1981 г. № 74 «Об утверждении государственного специального эталона единицы давления для области переменного давления».

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: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024