



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

16 февраля 2022 г.

№ 376

Москва

**Об утверждении Государственного первичного специального эталона
единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими
напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 10 \cdot 10^7$ Гц**

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 метрологии им. Д.И.Менделеева» (далее – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева») работ по совершенствованию Государственного специального эталона единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^7$ Гц (ГЭТ 61-88) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-2}$ до $10 \cdot 10^7$ в интересах предприятий, работающих в области энергосбережения, навигации и военно-промышленного комплекса, 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 специальный эталон единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 10 \cdot 10^7$ Гц и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 61-2022 (далее – ГЭТ 61-2022);

ученым хранителем ГЭТ 61-2022 Алимпиева Алексея Ивановича, исполняющего обязанности руководителя научно-исследовательской лаборатории по разработке высокоточных средств измерений

и информационно-измерительных систем специального назначения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

2. Установить, что ГЭТ 61-2022 утверждается взамен ГЭТ 61-88 «Государственный специальный эталон единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^7$ Гц».

3. Определить состав ГЭТ 61-2022, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 61-2022, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 61-2022;

межаттестационный интервал ГЭТ 61-2022, равный 5 лет;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 61-2022 – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева».

5. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» направить сведения об утверждении ГЭТ 61-2022 в ФГУП «ВНИИФТРИ» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 61-2022 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 (Госстандарт) от 29 декабря 1988 г. № 93 «Об утверждении Государственного специального эталона единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^7$ Гц».

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