



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

21 марта 2023 г.

№ 603

Москва

Об утверждении Государственного первичного эталона единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 0,1 до 178,4 ГГц

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 Восточно-Сибирским филиалом Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 1 до 178,4 ГГц (ГЭТ 110-2012) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 0,1 до 178,4 ГГц в интересах предприятий приборостроительной, машиностроительной, электронной промышленности, 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 16 февраля 2023 г. № 7-пр п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 0,1 до 178,4 ГГц и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 110-2023 (далее – ГЭТ 110-2023);

ученым-хранителем ГЭТ 110-2023 Токареву Елену Юрьевну, старшего научного сотрудника отдела радиотехнических измерений Восточно-Сибирского филиала ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 110-2023 утверждается взамен ГЭТ 110-2012 «Государственный первичный эталон единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 1 до 178,4 ГГц».

3. Определить состав ГЭТ 110-2023, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 110-2023, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 110-2023;
межаттестационный интервал ГЭТ 110-2023, равный 5 годам;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 110-2023 – Восточно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 110-2023 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 110-2023 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 28 декабря 2012 г. № 1224 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 1 до 178,4 ГГц».

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