



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 62

Москва

Об утверждении Государственного первичного специального эталона единиц напряженностей импульсных электрического и магнитного полей и высокого импульсного электрического напряжения с длительностью фронта импульсов в диапазоне от 0,1 до 10,0 нс

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 оптико-физических измерений» (далее – ФГУП «ВНИИОФИ») работ по совершенствованию Государственного первичного специального эталона единиц максимальных значений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей (ГЭТ 148-2013) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей и высокого импульсного электрического напряжения в интересах предприятий военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, ядерного энергетического комплекса и фундаментальных наук, 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 декабря 2020 г. № 129-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный специальный эталон единиц напряженностей импульсных электрического и магнитного полей и высокого импульсного электрического напряжения с длительностью фронта импульсов в диапазоне от 0,1 до 10,0 нс и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 148-2021 (далее – ГЭТ 148-2021);

ученым хранителем ГЭТ 148-2021 Сухова Александра Витальевича, кандидата технических наук, старшего научного сотрудника лаборатории «Генерирование и измерение параметров электромагнитных импульсов» ФГУП «ВНИИОФИ».

2. Установить, что ГЭТ 148-2021 утверждается взамен ГЭТ 148-2013 «Государственный первичный специальный эталон единиц максимальных значений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей».

3. Определить состав ГЭТ 148-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 148-2021, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 148-2021;

межаттестационный интервал ГЭТ 148-2021, равный 5 лет;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 148-2021 – ФГУП «ВНИИОФИ».

5. ФГУП «ВНИИОФИ» (А.С.Батурин) направить сведения об утверждении ГЭТ 148-2021 в ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 148-2021 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. № 48 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона единиц максимальных значений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии С.С.Голубева.

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 016E36D000EAA818AD4D7A06289A6DC807
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 30.06.2020 до 30.06.2021