



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 66

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона
единицы мощности электромагнитных колебаний
в диапазоне частот от 37,5 до 118,1 ГГц**

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 мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 78,33 ГГц (ГЭТ 167-2017) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37, 5 до 118,1 ГГц в интересах предприятий энергетического комплекса, авиации, военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, 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 эталон единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 118,1 ГГц и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 167-2021 (далее – ГЭТ 167-2021);
ученым хранителем ГЭТ 167-2021 Чиркова Игоря Петровича, кандидата технических наук, начальника отдела измерений параметров в радиочастотных трактах научно-исследовательского отделения метрологии радиотехнических и электромагнитных измерений ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 167-2021 утверждается взамен ГЭТ 167-2017 «Государственный первичный эталон единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 78,33 ГГц».

3. Определить состав ГЭТ 167-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 167-2021, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 167-2021;
межаттестационный интервал ГЭТ 167-2021, равный 5 лет;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 167-2021 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) внести сведения об утверждении ГЭТ 167-2021 в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 167-2021 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 17 марта 2017 г. № 564 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 78,33 ГГц».

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

Руководитель

А.П.Шалаев

