



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 65

Москва

Об утверждении Государственного первичного эталона единицы температуры – кельвина в диапазоне от 0,3 до 273,16 К

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 температуры – кельвина в диапазоне (0,3 – 273,16) К (ГЭТ 35-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений температуры в интересах предприятий нефтегазовой отрасли, 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 эталон единицы температуры – кельвина в диапазоне от 0,3 до 273,16 К и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 35-2021 (далее – ГЭТ 35-2021);

ученым хранителем ГЭТ 35-2021 Кытина Владимира Геннадьевича, кандидата физико-математических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории температурных и теплофизических измерений НИО-3 ФГУП «ВНИИФТРИ».

2. Установить, что ГЭТ 35-2021 утверждается взамен ГЭТ 35-2010 «Государственный первичный эталон единицы температуры – кельвина в диапазоне (0,3 – 273,16) К».

3. Определить состав ГЭТ 35-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 35-2021, указанные в его паспорте;
правила содержания и применения ГЭТ 35-2021;
межаттестационный интервал ГЭТ 35-2021, равный 5 лет;
место хранения, содержания и применения ГЭТ 35-2021 – ФГУП «ВНИИФТРИ».

5. ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И.Донченко) внести сведения об утверждении ГЭТ 35-2021 в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии (А.С.Гусев) обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 35-2021 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 29 марта 2011 г. № 1365 «Об утверждении Государственного первичного эталона единицы температуры – кельвина в диапазоне (0,3 – 273,16) К».

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

Руководитель

А.П.Шалаев

