



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

02 февраля 2021 г.

№ 69

Москва

**Об утверждении Государственного первичного специального эталона
единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне**

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 единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне (ГЭТ 185-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне в интересах предприятий по производству отечественного оптического волокна и волоконно-оптического кабеля, волоконно-оптических систем передачи (ВОСП), информационно-измерительных систем на основе волоконно-оптических датчиков (ИИС на основе ВОД) для отрасли связи, нефтегазовой отрасли, военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли 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 единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 185-2021 (далее – ГЭТ 185-2021);

ученым хранителем ГЭТ 185-2021 Митюрева Алексея Константиновича, кандидата технических наук, начальника сектора оптической рефлектометрии, волоконно-оптической сенсорики, спектральных и дисперсных измерений

для волоконной оптики лаборатории метрологии волоконно-оптических, лазерных специальных и медицинских систем ФГУП «ВНИИОФИ».

2. Установить, что ГЭТ 185-2021 утверждается взамен ГЭТ 185-2010 «Государственный первичный специальный эталон единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне».

3. Определить состав ГЭТ 185-2021, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 185-2021, указанные в его паспорте; правила содержания и применения ГЭТ 185-2021; межаттестационный интервал ГЭТ 185-2021, равный 5 лет; место хранения, содержания и применения ГЭТ 185-2021 – ФГУП «ВНИИОФИ».

5. ФГУП «ВНИИОФИ» (А.С.Батурин) направить сведения об утверждении ГЭТ 185-2021 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 185-2021 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 15 апреля 2011 г. № 1698 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне».

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: 016E36D000EAAB18AD4D7A06289A6DC807
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 30.06.2020 до 30.06.2021