



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

15 апреля 2024 г.

№ 988

Москва

Об утверждении Государственного первичного специального эталона единиц длины и времени распространения сигнала в оптическом волокне, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем передачи информации

В соответствии с частью 5.4.18 подпункта 5.4 пункта 5 главы II 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 целях соблюдения интересов предприятий производства многоканальных волоконно-оптических систем передачи информации, бортовых систем информационного обмена, волоконно-оптических информационно-измерительных систем на основе волоконно-оптических датчиков и лазерной медицины, в связи с выполнением федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного специального эталона единиц длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем передачи информации (ГЭТ 170-2011) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений длины и времени распространения сигнала в оптическом волокне, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем связи и передачи информации п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный специальный эталон единиц длины и времени распространения сигнала в оптическом волокне, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем передачи информации и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 170-2024 (далее – ГЭТ 170-2024);

ученым-хранителем ГЭТ 170-2024 Митюрёва Алексея Константиновича, кандидата технических наук, начальника лаборатории метрологии оптической рефлектометрии, волоконно-оптической сенсорики, спектральных и дисперсионных измерений для волоконной оптики научно-исследовательского отделения волоконных, квантовых и интегральных оптических систем федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений».

2. Установить:

ГЭТ 170-2024 утверждается взамен ГЭТ 170-2011 «Государственный первичный специальный эталон единиц длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем передачи информации»;

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 170-2024, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 170-2024, хранящиеся в федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений»;

межаттестационный интервал ГЭТ 170-2024, равный 5 годам;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 170-2024 – федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений».

3. Определить состав ГЭТ 170-2024, указанный в его паспорте.

4. Федеральному государственному бюджетному учреждению «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» направить сведения об утверждении ГЭТ 170-2024 в федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

5. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 170-2024 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 апреля 2012 г. № 271 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона единиц длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем передачи информации».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00BA078DCB65D74194C86A5F64A07C6B4D
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.02.2024 до 22.05.2025

А.П.Шалаев