



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

02 февраля 2024 г.

№ 278

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона твёрдости
по шкалам Виккерса и шкалам Кнупа**

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 аэрокосмической отрасли, военно-промышленного комплекса, станкостроения, машиностроения, энергетики, в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» работ по совершенствованию Государственного первичного специального эталона твёрдости металлов по шкалам Виккерса (ГЭТ 31-2010) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений твёрдости по шкалам Виккерса и шкалам Кнупа п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон твёрдости по шкалам Виккерса и шкалам Кнупа и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 31-2024 (далее – ГЭТ 31-2024);

ученым-хранителем ГЭТ 31-2024 начальника лаборатории № 330 «Метрология в строительстве» НИО-3 «Метрология в механике, термодинамике и строительстве» федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» Пивоварова Виктора Алексеевича.

2. Установить:

ГЭТ 31-2024 утверждается взамен ГЭТ 31-2010 «Государственный первичный специальный эталон твёрдости металлов по шкалам Виккерса»;

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 31-2024, указанные в его паспорте;

правила содержания и применения ГЭТ 31-2024, хранящиеся в федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»;

межаттестационный интервал ГЭТ 31-2024, равный 5 годам;

место хранения, содержания и применения ГЭТ 31-2024 – федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений».

3. Определить состав ГЭТ 31-2024, указанный в его паспорте.

4. Федеральному государственному унитарному предприятию «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» направить сведения об утверждении ГЭТ 31-2024 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 31-2024 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 14 февраля 2011 г. № 546 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона твёрдости металлов по шкалам Виккерса».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024