

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции изменений к национальному стандарту ГОСТ Р 8.977 - 2019 «ГСИ. Меры твёрдости эталонные. Методика поверки.

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЗМЕНЕНИЙ К СТАНДАРТУ

Проект изменений к стандарту разработан Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2024 г.

Стандарт разрабатывается с целью замены ссылок на устаревшие государственные поверочные схемы (ГОСТ 8.062-85, ГОСТ 8.064-94, ГОСТ 8.516 - 2001) на действующие государственные поверочные схемы, а так же с устранением опечатки в Таблице А.1, приложения А.

Проект внесен техническим комитетом ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ВНОСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

В ГОСТ Р 8.977 – 2019 внесены изменения в части замены ссылок с устаревших Государственных поверочных схем на актуальные, а также в части выявленных ошибок и несоответствий.

Уточнена область применения документа: документ распространяется на меры твёрдости эталонные различных разрядов и меры микротвёрдости согласно действующим государственным поверочным схемам для средств измерений твёрдости.

Исключены нормативные ссылки на ГОСТ 8.062, ГОСТ 8.063, ГОСТ 8.064, ГОСТ 8.516. везде по тексту стандарта.

Исправлены опечатки в таблице А.1.

3 ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ОЖИДАЕМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработка и внедрение изменений служит совершенствованию системы нормативного обеспечения работ в области национальной стандартизации и в конечном счете достижению стратегических целей, обеспечивающих современное развитие экономики страны.

4 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ СТАНДАРТА

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ, МЕЖДУНАРОДНЫМ,
РЕГИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ, ПРАВИЛАМ, НОРМАМ И
РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Проект изменения полностью соответствует действующему Федеральному закону «О техническом регулировании» и способствует практической реализации установленного там принципа обеспечения условий для единообразного применения стандартов в отношении национальных стандартов Российской Федерации.

Проект изменения соответствует:

целям и задачам Федерального закона Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

5 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА
МЕЖДУНАРОДНОМУ (РЕГИОНАЛЬНОМУ) СТАНДАРТУ

Сведения отсутствуют.

6 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ
СТАНДАРТА СО СТАНДАРТАМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ (ПРИНЯТЫМИ)
РАНЕЕ И ДЕЙСТВУЮЩИМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Сведения отсутствуют.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ
ИНФОРМАЦИИ

При разработке данного проекта были использованы следующие
документы:

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины
и определения

ГОСТ Р 1.2-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты
национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения,
обновления и отмены

ГОСТ Р 1.12-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и
определения

8 СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Разработка проекта стандарта осуществлена Федеральным
государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-
исследовательский институт физико-технических и радиотехнических
измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии.

Адрес: 141570, Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п.
Менделеево, промзона ФГУП «ВНИИФТРИ».

Контактные телефоны: (495) 5266318 (доб. 91-81)

E-mail: andrey_aslanyan@vniiftri.ru

Руководитель разработки:

Начальник лаборатории 360 ФГУП «ВНИИФТРИ»  А.Э. Асланян

Исполнитель:

Ведущий инженер лаб. 360 ФГУП «ВНИИФТРИ»  М.А. Васенина