

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта

**«Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ).
Поверочные схемы. Содержание и построение»**

1 Основание для разработки

Разработка проекта межгосударственного стандарта «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Поверочные схемы. Содержание и построение» (шифр ПНС № 1.17.206-2.091.23; шифр МГС № RU.1.371-2023) выполнена Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Дмитрия Ивановича Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2023 год и Программой межгосударственной стандартизации на 2022-2023 год. Проект внесен межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Настоящий стандарт распространяется на поверочные схемы, используемые при поверке и/или калибровке средств измерений, и устанавливает основные требования к их содержанию и построению.

Поверочная схема устанавливает порядок передачи одной или нескольких взаимосвязанных единиц от исходных эталонов средствам измерений (далее – СИ).

Поверочные схемы в зависимости от области распространения подразделяют на государственные, локальные и межгосударственные.

3 Обоснование разработки межгосударственного стандарта

Во исполнении пункта 4.3 Протокола РГ ОДМ НТКМетр от 09.11.2022 № 21-2022: "4.3. Просить Росстандарт включить в программу межгосударственной стандартизации и программу работ МТК 206 «Эталоны и поверочные схемы» пересмотр ГОСТ 8.061–2007 «ГСИ. Поверочные схемы. Содержание и построение» ..".

4 Сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами

Не предусмотрено.

5 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов

После введения в действие разрабатываемого стандарта, целесообразно отменить межгосударственный стандарт ГОСТ 8.061-80 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Поверочные схемы. Содержание и построение».

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного стандарта

При разработке настоящего стандарта использовались следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1.2-2015 Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены

ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

7 Сведения о разработчике

Проект стандарта разработан ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».
190005, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр., 19.
(812) 323-96-01; tk206@vniim.ru

Руководитель разработки:
Руководитель лаборатории 2021
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»


Викторов И.В.