

СВОДКА ОТЗЫВОВ

на первую редакцию проекта национального стандарта «ГСИ. Меры индуктивности и взаимной индуктивности. Методика поверки» (шифр 3.17.206-1.048.21)

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 3			
пп. 3.1, 3.2	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)	Для большинства обозначений применен - (дефис). Оформить перечисление обозначений с помощью – (тире)	исправлено
п. 3.2	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)	В расшифровке обозначения ΔL допущена графическая ошибка. Должно быть «измеренная разность между действительным значением»	исправлено
Раздел 5			
Таблицы 1, 2	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)	Не единообразное выравнивание в ячейках таблицы. Должно быть единообразное выравнивание	исправлено
Таблица 1, п. 11.5.3.1	ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский филиал (21.04.2023)	невыполнение операции при периодической поверке. Уточнение выполнения «выполнение операции при периодической поверке»	принято
Таблица 1, п. 11.5.4.3	ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский филиал (21.04.2023)	Не указана необходимость выполнения операций при первичной/периодической поверке	исправлено

Раздел 10			
п. 10.3	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)	В предложении «Условия окружающей среды должны не превышать значений» необходимо перестановка слов. Должно быть «Условия окружающей среды не должны превышать значений»	исправлено
Раздел 11			
п. 11.5.1.1	ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)	В предложении «...измерительные частоты с заказчиком согласовываю дополнительно» допущена грамматическая ошибка. Должно быть «...измерительные частоты с заказчиком согласовывают дополнительно»	исправлено
п. 11.5.1.4	ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский филиал (21.04.2023)	Не указана формула расчета погрешности компарирования. Изложить в следующей редакции: $\delta_k - \text{относительная погрешность компарирования.}$ ПРИМЕЧАНИЕ - при использовании в качестве компаратора - измеритель индуктивности, δ_k - относительную погрешность компарирования можно определить по формуле $\delta_k = ((L_{\text{изм}} - L_{\text{эт.атт}}) / L_{\text{эт.атт}}) \cdot 100 (\%), \text{ где}$ $L_{\text{изм}} - \text{измеренное значение индуктивности эталонной меры,}$ $L_{\text{эт.атт}} - \text{действительное значение индуктивности эталонной меры (из свидетельства, аттестата)}$	Отклонено. Указанная формула отражает не погрешность компарирования, а поправку к показаниям компаратора, которая уже учтена при определении действительного значения измеряемой меры. Погрешность компарирования – это показатель точности, обоснованно приписанный к действию случайных факторов при данном измерении
п. 11.5.1.4	ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский филиал (21.04.2023)		

<p>п. 11.5.3.1 Метод согласно- встречного включения</p>	<p>ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский ф- л (21.04.2023)</p>	<p>Не указана формула расчета фазовой погрешности при данном методе. Формула расчета фазовой погрешности (7) метода прямых измерений в данном методе не подходит, так как определяются значения сопротивлений R_s согл. и R_s встреч.</p>	<p>Учтено введением примечания к методу</p>
<p>Раздел 12</p>	<p>ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (№ 22/1119 от 24.03.2023)</p>	<p>«не пригодными» необходимо писать слитно.</p>	<p>исправлено</p>
<p>п. 12</p>	<p>ФБУ «Ростест-Москва» Сергиево-Посадский ф- л (21.04.2023)</p>	<p>Просим рассмотреть вопрос об издании приказа «Об установлении методики поверки средств измерений» в котором: 1. Установить в качестве методики поверки для мер индуктивности и взаимной индуктивности зарегистрированных в ФИФ под номерами 547-50, 2604-70, 2175-66, 2412-69, 1269-59, 1400-62, 3900-73, 9046-83 - настоящий (разрабатываемый) стандарт. 2. Отменить методики поверки: Инструкция 179-55 по поверке катушек индуктивности, взаимной индуктивности и магазинов индуктивности; ГОСТ 8.253-77 "ГСИ. Меры индуктивности и взаимной индуктивности. Методы и средства поверки"; МИ 1985-89 «ГСИ. Рекомендация. Меры индуктивности и взаимной индуктивности. Методика поверки» для средств измерений, указанных в пункте 1 приказа. 3. Распространить требования приказа на средства измерений, указанные в пункте 1 приказа, находящиеся в эксплуатации</p>	<p>Будет учтено при формировании проекта приказа</p>

-	ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (№ 1101/02-ОСМК от 05.04.2023)	Замечания отсутствуют	-
-	ФБУ «Саратовский ЦСМ» (03.05.2023)	Замечаний по первой редакции стандарта нет	-
-	ФБУ «Нижегородский ЦСМ» (№ 13/0100/11838 от 24.05.2023)	Замечания и предложения к первой редакции отсутствуют	-

Руководитель разработки

Зам. генерального директора

должность и наименование организации-разработчика


личная подпись

К.В. Чекирда
инициалы, фамилия

Разработчик стандарта и (или)
составитель сводки отзывов

Зам. рук. НИЛ 2202
должность


личная подпись

Е.В. Кривицкая
инициалы, фамилия