

СВОДКА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ

на проект национального стандарта

«ГСИ. Меры температурного коэффициента линейного расширения. Методика поверки»

№ п/п	№ пункта проекта ГОСТ	Организация исходящий № письма	Содержание замечаний	Заключение разработчика
	Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование национального органа по метрологии и стандартизации (№ письма и дата)	Предложения, замечания	Заключение разработчика
По пояснительной записке				
По проекту национального стандарта				
Название стандарта				
	ВНИИМ им. Д.И. Менделеева e-mail от 16.10.2019	«Calibration procedure» заменить на «Verification procedure»		учтено
Текст стандарта				
5,6	ФБУ «Самарский ЦСМ» e-mail от 26.11.2019	в таблице 1 и таблице 2 необходимо откорректировать в столбце «номера пунктов методики поверки» номера пунктов, соответствующие выполняемым операциям (раздел 10). из раздела 2 необходимо исключить ссылку на ПР 50.2.006-94.		учтено
2				учтено

	пп. 2, 3.1, 4.1, 6, 7.1, 10.1.1, 10.1.4, 10.2.3, 10.2.4	ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» е-mail от 26.11.2019	Замечания по оформлению текста (Отсутствие точек и двоеточий в конце абзаца, пробелов перед цифрами, разные отступы абзацев)		учтено
	Предисловие п.4	ООО "Углеродприбор" е-mail от 20.11.2019	«МИ 28-36-2003» заменить на «МИ 2836-2003»		учтено
	п.10.1.3		В предложении «Измерение длины меры производят до второй значащей цифры после запятой» добавить « в миллиметрах»		учтено
	п. 10.2.2		В предложении «Скорость изменения температуры и время выдержки при стационарной температуре в соответствии с эксплуатационной документацией средств проверки»: после слова температуре добавить «выбирают»		учтено
	п. 3.2	ВНИИМ им.Д.И. Менделеева е-mail от 16.10.2019	Расшифровку обозначений δ_{α} и $\delta_{\Delta L}$ изложить в следующей редакции : « δ_{α} – доверительные границы абсолютной погрешности воспроизведения среднего ТКПР $\delta_{\Delta L}$ – доверительные границы относительной погрешности воспроизведения относительного удлинения.»		учтено
	п.10.1.1, 10.2.1		Замечания по оформлению текста (Отсутствие точек и двоеточий в конце абзаца, знаков интервала)		учтено
	п.10.2.3		При перечислении процентной величины диапазона знак % ставится только к последнему значению.		учтено
	11.2		Исключить «в установленном порядке»		Учтено
	11.3		Исключить «в установленном порядке»		Учтено

Пункт 1.	ФБУ «Ростест-Москва» исх. № 120-04/275 от 13.11.2019	Необходимо уточнить о каких мерах согласно поверочной схеме идет речь: вторичных или рабочих эталонах. На сегодняшний день отсутствуют внесенные в Государственный реестр СИ меры ТКЛР. Предлагается переименовать и доработать данный документ с целью добавления и описания процедуры калибровки	Отклонить. В настоящее время в институте ведутся работы по проведению испытаний в целях утверждения типа средств измерений - меры температурного коэффициента линейного расширения вх. № 4017 от 24 апреля 2018
Пункт 2.		Исключить отмеченный документ ПР 50.2.006-94	учтено
Пункт 4.		Исправить техническую ошибку в слове «калибровка»	учтено
Пункт 10.1.1.		Уточнить, что именно подразумевается под технической документацией: ранее, в и. 1.3. говорилось только о необходимости наличия паспорта и предыдущего документа о поверке. Рекомендуется уточнить, где именно проверяется маркировка ТКЛР, т.к. не на все образцы она наносится. Предлагается проверить маркировку по футляру меры	учтено
Пункт 10.1.3		Стоит указать необходимость занесения данного измерения в протокол поверки.	учтено
пункт 10.2		В пункте отсутствует четкое описание процедуры определения диапазона рабочих температур.	учтено