

1. Полное название центра: Государственный Центр испытаний средств измерений Федерального государственного учреждения «Ульяновский центр стандартизации, метрологии и сертификации». (ГЦИ СИ ФГУ «Ульяновский ЦСМ»).
2. Регистрационный номер 30057-10
3. Функции ГЦИ СИ: проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа.
4. Адрес и реквизиты: 432002, г. Ульяновск, ул. Урицкого, 13
5. Область аккредитации:

№№ ПП	Вид измерений	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			Диапазон измерений	Погрешность
1	2	3	4	5
1	Измерение геометрических величин			
	1	Меры длины концевые	(0,1 – 1000) мм	± (0,4 – 40,0) мкм
	2	Меры длины штриховые	до 100 м	± (0,1 – 15,0) мм
	3	Средства измерений длины рулонных материалов	до 100 м	± (0,1-10) %
	4	Измерительный инструмент	(0 – 3000) мм	± (0,0001 – 0,15) мм
	5	Оптико-механические приборы	(0 – 1000) мм	± (0,1-50) мкм
	6	Средства измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности	(0,25 – 2500) мм	H (2,5 – 120) мкм СКО (0,3 – 10) мм/км
	7	Средства измерений толщины покрытий	(4 – 20000) мкм	± (1,5 – 100) мкм
	8	Средства измерений неразрушающего контроля	(0,2 – 1000) мм	± (1 – 15) %
	9	Средства измерений углов	(0 – 360) °	± (3"- 10')
	10	Средства измерений параметров шероховатости	(0,025 – 320) мкм	± (3 – 17) %



1	2	3	4	5
2	Измерение механических величин 11	Весы для статического взвешивания	(0,001 – 500) кг	± (0,5 – 1,5) е
3	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ 12 13 14	Установки для поверки объемных расходомеров жидкости Расходомеры и счетчики жидкости объемные Тепловычислители, теплосчетчики	(0,01 – 360) м ³ /ч (0,01 – 360) м ³ /ч (10 ⁻³ – 10 ⁷) ГДж (5 – 150) °С (0,03 – 250) м ³ /ч	± (0,15 – 0,4) % ± (0,5 – 5) % ± (2 – 5) % (по теплу)
4	Измерения давления, вакуума 15 16 17 18	Средства измерения вакуумметрического давления деформационные Средства измерения избыточного давления Средства измерения абсолютного давления Средства измерения медицинского назначения для измерения артериального давления (механические)	От минус 0,1 МПа до 0 МПа (0 – 250) МПа (2,7 – 400) кПа (0 – 300) мм рт. ст.	± (0,05 – 4) % ± (0,05 – 4) % ± (6,7 – 40) Па ± 3,0 мм рт. ст.
5	Измерения физико-химического состава и свойств веществ 19 20 21	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (СН ₄) Газоанализаторы метана и	(0 – 150) мг/м ³ (0 – 50) %НКПР (0 – 50) %НКПР	ПГ ± 25 % ПГ ± 5 % НКПР ПГ ± 5 % НКПР



1	2	3	4	5
		окси углерода в воздухе	(0 – 150) мг/м ³	ПГ ± 25 %
6	Измерения температурных и теплофизических величин			
	22	Измерители температуры	[(-30) – 300] °С	± 0,25 °С
	23	Вторичные приборы теплового контроля	[(-50) – 3000] °С	КТ (0,10 - 0,25)
7	Измерения электрических и магнитных величин			
	24	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	(0,025 – 10) А (15 – 380) В 50 Гц	КТ 0,2S; 0,5S
	25	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	(0,025 – 120) А (15 – 380) В 50 Гц	КТ 1,0; 2,0
	26	Счетчики электрической энергии индукционные однофазные и трехфазные	(0,025 – 120) А (15 – 380) В 50 Гц	КТ 1,0; 2,0
8	Информационно измерительные системы и их компоненты			
	27	Информационно-измерительные системы: Электроэнергия Тепловая энергия Расход Давление Температура	(0 – 10 ⁷) кВт (1*10 ⁻³ – 20) МВт (0,05 – 360) м ³ /ч (0,1 – 14) МПа (0 – 250) °С	± (0,1 – 5) %



Начальник Управления метрологии

В.М. Лахов