

1. Полное название центра: Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное учреждение «Кировский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (ГЦИ СИ ФГУ «Кировский ЦСМ»)
2. Регистрационный номер 30012-05
3. Функции Центра: Проведение испытаний средств измерений для целей утверждения типа
4. Адрес и реквизиты: 610035, г. Киров, ул. Попова, д. 9

**5 . ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ:**

№ п/п	Вид измерений	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			Диапазон измерений	Погрешность
1	2	3	4	5
1.	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,1-1000) мм	(1 разряда - КТ 3) ПГ ± [(0,02+0,2L)-16,0] мкм
2.		Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ПГ ± (0,1 - 0,2) мм
3.		Меры (метры) брусковые деревянные и металлические	(0-1000) мм	ПГ ± (1 - 7,5) мм
4.		Рулетки измерительные	(0- 50) м	КТ 1, 2, 3
5.		Микрометрические приборы	(0 - 2000) мм	ЦД (0,001 - 0,01) мм ПГ ± (0,002- 0,036) мм
6.		Штангенинструмент	(0 - 2500) мм	ПГ ± (0,01 - 0,05) мм
7.		Индикаторы и индикаторные приборы	(0 - 1000) мм	ЦД (0,001 - 0,01) мм ПГ ± (0,005 - 0,035) мм
8.		Штангензубомеры	m (0 - 40) мм	ПГ ± 20 мкм
9.		Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ± (2' - 1°)
10.		Угольники поверочные 90°	(60 - 630) мм	КТ 0, 1, 2
11.		Приборы для контроля углов установки колёс автомобилей	± 40°	ПГ ± (3 - 30)'
12.		Длиномеры пневматические, пневмоэлектронные	(10 - 200) мкм	ПГ ± (0,2 - 5) мкм
13.		Измерители расстояний	(3,5 - 15) м	ПГ ± 2,5 %
14.	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания автомобильные	НмПВ 20 e НПВ 60 т	ПГ ± (0,5 - 1,5) e
15.		Весы для статического взвешивания вагонные	НмПВ 20 e НПВ 200 т	ПГ ± (0,5 - 1,5) e
16.		Весы конвейерные автоматические непрерывного действия	(1 - 1250) кг/м	ПГ ± (0,5 - 2,0) %
17.		Дозаторы автоматические весовые непрерывного действия для сыпучих материалов	(0,4 - 400) кг/ч	ПГ ± (0,25 - 2,0) %
18.		Гири	( 5·10 <sup>-6</sup> - 20) кг	КТ М1, М2, М3
20.		Динамометры	(10 - 2·10 <sup>5</sup> ) Н	ПГ ± (0,3- 2) %
21.		Датчики силы	(10 - 2·10 <sup>5</sup> ) Н	ПГ ± (0,3- 1) %
		Стенды для проверки тормозных систем автомобиля	( 100 - 40000) Н (500-5000) кг	ПГ ± (3 - 7) %



1	2	3	4	5
22.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры жидкости объемные	$(2 \cdot 10^{-6} - 0,05) \text{ м}^3/\text{с}$	ПГ ± (0,5 - 1,5) %
23.		Счетчики жидкости объемные	$(2 \cdot 10^{-6} - 0,05) \text{ м}^3/\text{с}$	ПГ ± (0,5 - 1,5) %
24.		Установки поверочные объемного расхода жидкости *	$(1 \cdot 10^{-6} - 0,25) \text{ м}^3/\text{с}$	ПГ ± (0,05 - 0,25) %
25.		Кружки мерные, колбы, цилиндры, мензурки	$(10^{-4} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ м}^3$	ПГ ± (0,5 - 5) %
26.		Мерники 2 разряда	$(2 - 1000) \text{ дм}^3$	ПГ ± 0,1 %
27.		Мерники технические 1 класса	$(2 - 1000) \text{ дм}^3$ Свыше 1000 $\text{дм}^3$	ПГ ± 0,2 %
28.		Резервуары вертикальные цилиндрические металлические	$(50000 - 100000) \text{ м}^3$	ПГ ± (0,1 - 0,5) %
29.		Резервуары горизонтальные цилиндрические	До 5000 $\text{м}^3$	ПГ ± (0,3 - 1) %
30.		Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические (термопары)	(минус 40 – плюс 1200) °С
31.	Тепловычислители*		$(10^{-4} - 10^7) \text{ ГДж}$ $(4 \cdot 10^{-4} - 0,05) \text{ м}^3/\text{с}$ $(5 - 150) \text{ °С}$	КТ В
32.	Теплосчетчики*		$(10^{-4} - 10^7) \text{ ГДж}$ $(4 \cdot 10^{-4} - 0,28) \text{ м}^3/\text{с}$ $(5 - 150) \text{ °С}$	КТ А
33.	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно- и трехфазные	$(100 - 380) \text{ В}$ $(1-5) \text{ А}$ 50 Гц; 60 Гц	КТ (0,2-2,0)
34.		Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно- и трехфазные	$(100 - 380) \text{ В}$ $(5-50) \text{ А}$ 50 Гц; 60 Гц	КТ 2,0
35.		Трансформаторы тока измерительные	$(0,5-2000) \text{ А} / 5 \text{ А}$ ; 50 Гц	КТ (0,2-1,0)
36.		Трансформаторы напряжения измерительные	$(3 - 15) \text{ кВ} / 100 \text{ В}$ 50 Гц	КТ (0,2-1,0)
37.	Биологические и биомедицинские измерения	Шприцы медицинские	$(2 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^{-5}) \text{ м}^3$ (от 2 до 50 мл)	ПГ ± (0,5 - 5) %
38.	Информационно-измерительные системы	Информационно-измерительные системы*	В соответствии с областью аккредитации	В соответствии с областью аккредитации

\*- Испытания проводятся под научно-техническим руководством ГНМЦ

