

1. Полное название центра Государственный центр испытаний средств измерений ОАО «НИИТеплоприбор» (ГЦИ СИ ОАО «НИИТеплоприбор»)
2. Регистрационный номер 30032–09
3. Функции центра Проведение испытаний средств измерений для целей утверждения типа
4. Адрес и реквизиты 129085, г. Москва, проспект Мира, д. 95

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

№ п/п	Вид измерений	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения			
			Диапазон измерений	Погрешность		
1	2	3	4	5		
1.1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода жидкости, тахометрические, ротаметры	Ду 6...250	±(0,3; 0,5; 1,5; 2,0)%		
1.2		Счетчики жидкости тахометрические				
1.3		Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные				
1.4		Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые				
1.5		Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые				
1.6		Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры			2 · 10 <sup>-6</sup> ...0,4 м <sup>3</sup> /с	0,15; 0,5; 2,5%
1.7		Приборы для измерения уровня (границы раздела) жидких и сыпучих материалов емкостные, ультразвуковые, радиоволновые и прочие			0,1...35 м	±(0,5; 1,0; 1,5)%



1	2	3	4	5
2	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры показывающие. Датчики давления, разности давлений с электрическими выходными сигналами	0,1...250 МПа	$\pm(0,25; 0,5; 1,5)\%$
3	Измерения тепловой энергии и мощности	Теплосчетчики (с различными принципами действия преобразователей расхода)	Ду 10...250; 10...180 °С	Класс А, В, С
4	Контроль унифицированных сигналов элементов измерительных систем	Измерительные информационные (управляющие) каналы и системы программно-технических комплексов для АСУ ТП.	Постоян. ток: 0-5; 0-20; 4-20 мА; Пост. напряжен. 0...10 В; Сопротивление Частота 1...8 кГц	$\pm(0,25; 0,5; 1,5)\%$ $\pm(0,25; 0,5; 1,5)\%$ КТ 0,05...0,1 КТ 0,05...0,1

