ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ, ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Новосибирской области»

наименование

RA.RU.311822

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **630112, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Дзержинского, дом 2/1.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

630112, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Дзержинского, дом 2/1.

адреса мест осуществления деятельности

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа					
5.1.	Измерения геометрических величин;	Головки делительные оптические;	(0 – 360)º	Погрешность: ПГ ± (1 – 20)"	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.2.	Теплофизические и температурные измерения;	Средства контактного измерения температуры;	(минус 50 – 300) °С	Погрешность: ПГ ± (0,02 – 1,0) °С	-
5.3.	Измерения электрических и магнитных величин;	Магнитометры, измерители магнитной индукции постоянного магнитного поля, тесламетры постоянного магнитного поля;	(0 – 1592000) А/м (0 – 2) Тл	Погрешность: ПГ ± (0,04 – 20) %	-
5.4.	Измерения электрических и магнитных величин;	Магнитометры, измерители магнитной индукции переменного магнитного поля, тесламетры переменного магнитного поля;	(0 – 300000) А/м (0 – 0,377) Тл	Погрешность: ПГ ± (0,7 – 30) %	-
5.5.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры (катушки) индукции постоянного магнитного поля;	($1 \cdot 10^{-4}$ – 2) Тл	Погрешность: ПГ ± (0,05 – 20) %	-
5.6.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры (катушки) индукции переменного магнитного поля;	($1 \cdot 10^{-4}$ – 0,377) Тл	Погрешность: ПГ ± (0,7 – 30) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.7.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Генераторы сигналов высокочастотные, синтезаторы частот;	$(1\cdot10^{2} – 1\cdot10^{3})$ Гц (минус 130 – 30) дБм $\Delta f_{чм}$ $(0 – 1{,}28\cdot10^{8})$ Гц $К_{АМ}$ (0 – 100) % Фазовые шумы ≥ минус 150 дБн/Гц	Погрешность: ПГ ± $(1\cdot10^{-10} – 1{,}5\cdot10^{-2})$ ПГ ± (0,4 – 5) дБ ПГ ± (1 – 20) % ПГ ± (1 – 27) %	-
5.8.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Измерители плотности потока энергии электромагнитного излучения, измерители параметров и напряженности электрических и магнитных полей, комплексы программно-аппаратные поиска и измерения побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН);	5 Гц – 40 ГГц Переменное электрическое поле: (0,0001 – 0,063) В/м	Погрешность: ПГ ± $(1\cdot10^{-8} – 5\cdot10^{-2})$ ПГ ± (10 – 160) %	-
5.9.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Токосъёмники измерительные, пробники токовые, пробники напряжения, эквиваленты сети;	0 – 18 ГГц Коэффициент калибровки: (минус 40 – 80) дБСм (0 – 100) дБ Коэффициент передачи $(1\cdot10^{-3} – 1)$ В/А	Погрешность: ПГ ± (12 – 80) % ПГ ± (1 – 5) дБ ПГ ± (12 – 80) % ПГ ± (1 – 5) дБ ПГ ± (3 – 20) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(минус 46 – 103) дБ 1мкА Фаза (0 – 360)º (1 – 10^7) Ом КСВН (1 – 5)	ПГ ± (12 – 80) % ПГ ± (1 – 5) дБ $ПГ_{фаза}$ ± (15 – 50) % ПГ ± (15 – 50) % 	
5.10.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Осциллографы аналоговые, электронно-лучевые, цифровые, портативные, запоминающие;	Полоса пропускания (0 – 50) ГГц Длительность времени нарастания переходной характеристики 50 пс – 10 мкс ± (1 мкВ – 1000 В) ($5\cdot10^{-11}$ – $1\cdot10^{4}$) с Входное сопротивление 10 Ом – 12 МОм	Погрешность: ПГ ± ($4{,}2\cdot10^{-12}$ – $5\cdot10^{-2}$) ПГ ± (8 пс – 10 мкс) ПГ ± (1 – 10) % ПГ ± ($4{,}2\cdot10^{-12}$ – $5\cdot10^{-2}$) ПГ ± (0,3 – 10) %	-
5.11.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Усилители высокочастотные, свервысокочастотные, измерительные, дифференциальные, широкополосные, малошумящие;	0 – 50 ГГц (0 – 100) дБ КСВН (1 – 5)	Погрешность: ПГ ± (0,2 – 10) дБ	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.12.	Измерения акустических величин;	Виброметры и виброизмерительные преобразователи. Системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие. Приборы виброизмерительные со спектральным анализом. Средства измерений сейсмоперемещений, сейсмоскорости и сейсмоускорения;	(0,01 – 700) м/с² $(5\cdot10^{-5} – 1)$ м/с $(1\cdot10^{-7} – 2,5\cdot10^{-1})$ м	Погрешность: ПГ ± (1,6 – 5) % ПГ ± (1,6 – 5) % ПГ ± (1,6 – 5) %	-
5.13.	Измерения акустических величин;	Блоки измерений виброметров и виброизмерительных преобразователей. Блоки измерений систем вибрационных информационно-измерительных и управляющих. Блоки измерений приборов виброизмерительных со спектральным анализом. Блоки измерений средств измерений сейсмоперемещений, сейсмоскорости и сейсмоускорения;	$(6,0\cdot10^{-7} – 1,0\cdot10^{3})$ м/с² $(1\cdot10^{-6} – 1)$ м/с $(1,0\cdot10^{-9} – 1,2\cdot10^{-2})$ м $(1,0\cdot10^{-1} – 2,0\cdot10^{4})$ Гц	Погрешность: ПГ ± (2,0 – 20) % ПГ ± (2,0 – 20) % ПГ ± (2,0 – 20) % ПГ ± (2,0 – 20) %	-
5.14.	Измерения акустических величин;	Средства измерений ударных ускорений;	(196 – 98000) м/с²	Погрешность: ПГ ± (4,0 – 20) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.15.	Измерения акустических величин;	Микрофоны, шумомеры, шумомеры-анализаторы спектра, измерители уровня звука;	20 Гц – 20 кГц (минус 10 – 140) дБ (отн. 20 мкПа)	Погрешность: ПГ ± (3 – 50) % ПГ ± (0,5 – 10,0) дБ (отн. 20 мкПа)	-
5.16.	СИ медицинского назначения;	Комплексы программно-аппаратные медицинского осмотра		Погрешность:	-
		ИК измерения артериального давления	$(6,7\cdot10^{1} – 4,0\cdot10^{4})$ Па (0,5 – 300) мм рт. ст.	ПГ ± $(1,3\cdot10^{2} – 4,0\cdot10^{2})$ Па ПГ ± (1 – 3) мм рт. ст.	
		Канал измерения частоты пульса	(0,5 – 3,33) Гц, (30 – 200) $мин^{-1}$	ПГ ± 5 %	
		ИК измерения температуры	(32,0 – 43,0) °С	ПГ ± (0,05 – 0,5) °С	
		ИК измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе;	(0 – 0,5) мг/л (0,5 – 2,0) мг/л	ПГ ± (0,02 – 0,095) мг/л ПГ ± (10 – 20) %	

Директор | Подписано электронной подписью | О.Ю. Морозова

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица