

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний
в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального
предпринимателя

190103, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Курляндская ул, 1
адрес места осуществления деятельности

Испытания средств измерений в целях утверждения типа

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		При- меча- ние
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность	
1	2	3	4	5	6
190103, РОССИЯ, Санкт-Петербург г, Курляндская ул, 1					
1	Измерения геометри- ческих величин	Средства измерений малых и средних длин	(0–1000) мм	ПГ ± (0,02–1000) мкм	
2		Средства измерений больших длин	(0,1–80) м	ПГ ± (1 + 100) мм	
3		Средства измерений единицы длины в области измерений отклонений от прямо- линейности и плоскостности	(0–8,0 · 10 ³) мкм/м	ПГ ± (0,5–500) мкм/м СКО 0,2 мкм/м	
4	Измерения механиче- ских величин	Гири эталонные	(10 ⁻⁶ –10) кг	1 разряд	
			(10 ⁻⁶ –20) кг	КТ; E2	
			(10 ⁻⁶ –50) кг	2 разряд	
			(10 ⁻⁶ –50) кг	КТ F1	
			100 кг, 500 кг, 1000 кг, 2000 кг (10 ⁻⁶ –2000) кг	3, 4 разряд 4 разряд КТ M1; M2; M3	
5		Измерители скорости дистанционные	(1–400) км/ч Fнес. 10525 МГц Fнес. 24150 МГц 1 с–24 ч (5–80) м (минус 15–15)° Режим SBAS	КТ M1; M2; M3 ПГ ± (0,1–2) км/ч ПГ ± 50 МГц ПГ ± 100 МГц ПГ ± (1 мкс–1 с) ПГ ± 0,1 м ПГ ± 1° ПГ ± 4,5 м	
6		Твердомеры по шкалам Бринелля	(8–450) НВ (95–650) HBW	ПГ ± (3–5) %	
7		Твердомеры по шкалам Роквелла	(70–93) HRA (25–100) HRB (20–70) HRC	ПГ ± (1,0–2,0) HR	
8		Твердомеры стационарные универсальные	(70–93) HRA (25–100) HRB (20–70) HRC (70–94) HR15N (40–86) HR30N (20–78) HR45N (15–82) HR30T (8–450) НВ (95–650) HBW (8–2000) HV	ПГ ± 1,2 HRA ПГ ± 2,0 HRB ПГ ± (1,0–2,0) HRC ПГ ± (1,0–2,0) HR15N ПГ ± (1,0–2,0) HR30N ПГ ± 2,0 HR45N ПГ ± (2,0–3,0) HR30T ПГ ± (3–25) НВ ПГ ± (3–25) HBW ПГ ± (10–25) HV	

1	2	3	4	5	6
9		Твердомеры портативные динамические, твердомеры портативные ультразвуковые, твердомеры комбинированные, твердомеры динамические малогабаритные, измерители твердости	(70–93) HRA (25–100) HRB (20–70) HRC (70–94) HR15N (8–650) HB (HBW) (8–2000) HV (20–140) HSD	ПГ ± 3,0 HRA ПГ ± 4,0 HRB ПГ ± (1,0–2,0) HRC ПГ ± 3,0 HR15N ПГ ± (10–20) HB (HBW) ПГ ± (10–25) HV ПГ ± 3,0 HSD	
10	Измерения давления,	Средства измерений вакуумметрического давления	(минус 0,1–0) МПа	ПГ ± (0,03–2,5) %	
11	вакуумные измерения	Средства измерений избыточного давления	(0–60) МПа (60–250) МПа	ПГ ± (0,01–4,0) % ПГ ± (0,03–4,0) %	
12	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчетчики	(0,001–180) м³/ч (0–180) °C Δt (1–150) °C	КД А; В; С ПГ ± (0,6–5) °C ПГ ± (0,5–3,5) °C	
13		Термометры жидкостные стеклянные	(минус 80–300) °C	ПГ ± (0,05–10) °C	
14		Термометры манометрические	(минус 50–300) °C	КТ (0,6–4,0)	
15		Термометры биметаллические	(минус 50–400) °C	КТ (0,6–4,0)	
16		Термометры цифровые, измерители-регистраторы	(минус 200–1200) °C	ПГ ± (0,05–9) °C	
17		Преобразователи измерительные	Входные сигналы (минус 100–100) мВ (20–450) Ом (0–20) мА (0–10) В Выходные сигналы (0–20) мА (0–10) В	КТ (0,1–1,0)	
18		Измерители температуры многоканальные прецизионные	(минус 1200– –1200) мВ (0–2000) Ом (минус 200–962) °C	ПГ ± (0,0001– –0,036) мВ ПГ ± (0,00001– –0,015) Ом ПГ ± (0,003–0,05) °C	
19	Акустические измерения	Дефектоскопы вихрековые	(0,2–5,0) мм	ПГ ± (0,02–0,2) мм	
20		Дефектоскопы и приборы ультразвуковые, преобразователи ультразвуковые	(1–5000) мм (2000–10000) м/с (0–80)° (0,025–15) МГц (0–139) дБ	ПГ ± (0,5 + 0,015Н) мм ПГ ± 2,0 % ПГ ± (1,0–2)° ПГ ± 10 % ПГ ± (0,5–3,0) дБ	
21		Дефектоскопы акустические импедансные	(49–4000) мм²	ПГ ± 30 %	
22		Акустико-эмиссионная аппаратура	(0–139) дБ (0,02–30) МГц	ПГ ± (0,5–3,0) дБ	
23	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители оптической мощности, источники оптического излучения, измерители обратных потерь и оптические тестеры в ВОСП	(10 ⁻¹⁰ –3 · 10 ⁻¹) Вт (600–1700) нм (5–50) дБ	ПГ ± (4–15) % ПГ ± 30 нм ПГ ± (0,6–1) дБ	
24		Аттенюаторы оптические перестраиваемые для ВОСП	(0,1–80,0) дБ (600–1700) нм	ПГ ± (0,05–4,0) дБ	

1	2	3	4	5	6
25	Средства измерений медицинского назначения	Реографы, реоплетизмографы, реопреобразователи и реоанализаторы, реографические измерительные каналы	(10–2000) Ом (0,05–10) Ом (0,1–1,0) с (0,1–60) Гц	ПГ ± (5–20) % ПГ ± (5–10) % ПГ ± (5–10) %	
26		Измерители артериального давления и частоты пульса полуавтоматические, автоматические, суточные носимые мониторы АД	(20–400) мм рт.ст. (30–240) 1/мин	ПГ ± 1 мм рт.ст. ПГ ± 1 1/мин	
27		Измерители артериального давления механические	(20–300) мм рт.ст.	ПГ ± (3–4) мм рт.ст.	

Генеральный директор
ФБУ «Тест-С.-Петербург»
должность уполномоченного лица


подпись
уполномоченного лица

П. Л. Овчаренко
инициалы, фамилия
уполномоченного лица