

ДОПОЛНЕНИЕ №3 К ОБЛАСТИ 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, г. Санкт-Петербург, ул Курляндская, д. 1;
 173024, РОССИЯ, Новгородская обл, г. Великий Новгород, пр-кт Александра Корсунова, дом 32;
 187400, РОССИЯ, Ленинградская обл, Волховский р-н, г. Волхов, ул Авиационная, дом 39;
 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Выборгское городское
 поселение, г. Выборг, ул. Резервная, д. 1а;
 188910, РОССИЯ, Ленинградская обл, Выборгский муниципальный р-н, Приморское городское
 поселение, Приморская территория, Портовый проезд, уч. №7

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений СП

условный шифр знака поверки

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измере- ний	Метрологические требования		При- меча- ние
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
ФБУ «Тест-С.-Петербург», 190103, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул Курляндская, д. 1					
1	Измерения геометриче- ских величин	Анализаторы поля зрения (Пе- риметры настольные)	(0–180)°	ПГ ± 5'	
2		Измерители за- щитного слоя бетона	(3–180) мм	ПГ ± (0,5–10) мм	
3		Калибраторы датчиков дефор- маций	(0–100) мм	ПГ ± (0,2–4) мкм	
4		Приборы для поверки конце- вых мер длины (Компараторы)	(0,1–100) мм	ПГ ± (0,02–12) мкм	
5		Лупы измери- тельные	(0–20) мм	ПГ ± (0,01–1) мм	
6		Приборы для проверки (по- верки) изделий на биение в цен- трах	(0–500) мм	ПГ ± (0,004–0,04) мм	
7		Системы лазер- ной центровки валов	±100 мм	ПГ ± (0,003–0,20) мм	
8		Комплексы для автоматического измерения гео- метрических па- раметров	(0–24000) мм	ПГ ± (0,01–10) мм	

1	2	3	4	5	6
9	Измерения геометрических величин	Измерители износа контактного провода ручные электронные	(4–18) мм	ПГ ± 0,1 мм	
10		Измерители повышения порогов металлоконструкций и криволинейных рельсов электронные	(минус 70–50) мм	ПГ ± 1 мм	
11		Дефектоскопы ультразвуковые	(1–5000) мм	ПГ ± (0,5 + 0,015Н) мм	
12		Дефектоскопы акустические импедансные	(144–4000) мм ²	ПГ ± 30 %	
13	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	10 мкг–50 кг	КТ специальный	
14		Весы неавтоматического действия	2 мг–2000 кг	КТ высокий	
15		Весы неавтоматического действия	0,2 г–6000 кг	5 разряд	
16		Гири	1000 кг, 2000 кг	4 разряд КТ М1; М1-2; М2; М2-3; М3	
17		Динамометры эталонные	(1–5·10 ⁵) Н	2 разряд ПГ ± 0,06 %	
18		Измерители скорости дистанционные	Режим SBAS	ПГ ± 4,5 м	
19		Твердомеры по шкалам Бринелля	(8–450) НВ (95–650) НВW	ПГ ± (3–5) %	
20		Твердомеры по шкалам Роквелла	(67–70) HRC	ПГ ± (1,0–2,0) HR	
21		Твердомеры стационарные универсальные	(95–650) НВW (46–86) HR30N	ПГ ± (3–25) НВW ПГ ± (1,0–2,0) HR30N	

1	2	3	4	5	6
22	Измерения механических величин	Твердомеры портативные динамические, твердомеры портативные ультразвуковые, твердомеры комбинированные, твердомеры динамические малогабаритные, твердомеры переносные, 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	
23	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки для поверки счётчиков и расходомеров жидкости	(0,001–0,01) м³/ч Ду (10–200) мм	ПГ ± (0,05–0,5) %	
24		Преобразователи расхода, расходомеры и счетчики массового расхода жидкости	(0,002–0,02) т/ч	ПГ ± (0,15–5) %	
25		Счетчики воды объёмные квартирные	(0,001–0,02) м³/ч (3–15) м³/ч Ду (10–15) мм	ПГ ± (2–5) %	
26		Счетчики воды объёмные	(0,001–0,05) м³/ч	ПГ ± (2–5) %	
27		Ротаметры жидкостные	(0,001–25) м³/ч	ПГ ± (1,5–4) %	
28		Преобразователи расхода, расходомеры, расходомеры-счетчики жидкости объёмные	(0,001–0,012) м³/ч	ПГ ± (0,2–2) %	
29		Преобразователи расхода, расходомеры, счетчики жидкости и газа (беспроливная поверка)	(0,1–875000) м³/ч	ПГ ± (1,0–2,0) %	
30		Счетчики объемного расхода газа	(0,005–650) м³/ч	ПГ ± (1–4) %	
31		Аспираторы, пробоотборные устройства	(0,006–0,012) м³/ч	ПГ ± (5–10) %	

1	2	3	4	5	6
32	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы измерительные для измерения расхода и количества среды	ΔP (0,1–630) кПа Ду (50–1000) мм (0,016–2500) м ³ /ч (минус 23–60) °С (0,08–2,5) МПа	ПГ ± (1,5–5) % ПГ ± 0,04 % ПГ ± (1–5) % ПГ ± 0,5 °С ПГ ± 0,5%	
33	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	(0–250) МПа	1 разряд КТ (0,02–0,025)	
34		Манометры грузопоршневые	(0–250) МПа	2, 3 разряд КТ (0,03–0,05)	
35		Калибраторы давления	(минус 0,1–60) МПа	ПГ ± (0,025–2,5)%	
36		Калибраторы давления	(60–250) МПа	ПГ ± (0,03–2,5)%	
37		Манометры с унифицированным сигналом, преобразователи давления измерительные (датчики)	(минус 0,1–60) МПа (60–250) МПа	ПГ ± (0,01–2,5)% ПГ ± (0,03–2,5)%	
38		Тягомеры, перепадамеры, тягонапорометры, напорометры, мановакуумметры двухтрубные, дифманометры	(минус 40–100) кПа	ПГ ± (0,25–4,0)%	
39		Барометры-анероиды	(80–106) кПа	ПГ ± 0,1 кПа	
40	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Спектрометры оптико-эмиссионные	(10 ⁻⁷ –100) массов. доли (110–160) нм	СКО (1–5) % СКО (0,2–5) %	
41	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчетчики	(0,001–0,02) м ³ /ч (150–180) °С Δt (1–150) °С (0–10 ⁷) ГДж	КД А; В; С ПГ ± (0,6–5) °С ПГ ± (0,5–3,5) °С ПГ ± (2–4)%	
42	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(0–6000) А (0,001–6000) А (10–10000) Гц	ПГ ± (2–4) %	
43	Акустические измерения	Акустико-эмиссионная аппаратура	(20–100) дБ (0,01–1) МГц	ПГ ± (0,5–3,0) дБ	

1	2	3	4	5	6
44	Средства измерений медицинского назначения	Реографы, реоплетизмографы, реопреобразователи и реоанализаторы, реографические измерительные каналы	(1000–2000) Ом	ПГ ± (5–20) %	
45		Измерители артериального давления и частоты пульса полуавтоматические, автоматические, суточные носимые мониторы АД	(300–400) мм рт.ст. (30–240) 1/мин	ПГ ± 1 мм рт.ст. ПГ ± 1 1/мин	
46		Измерители внутриглазного давления	(5–20) мм рт.ст. (20–63) мм рт.ст.	ПГ ± 2 мм рт.ст. ПГ ± 10 %	
Выборгский филиал ФБУ «Тест-С.-Петербург», 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Выборгское городское поселение, г. Выборг, ул. Резервная, д. 1а					
47	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Уровнемеры магнитострикционные, ультразвуковые, радарные, микроволновые, волноводные	(0–30000) мм	ПГ ± 0,05 % (не менее 2,5 мм)	
48		Установки поверочные средств измерений объема и массы	(1960–2040) дм ³ (1400–2040) кг	ПГ ± 0,04 % ПГ ± 0,05 %	
49		Преобразователи расхода, расходомеры, расходомеры-счетчики жидкости объёмные, счетчики воды объёмные	(0,01–230) м ³ /ч Ду (20–150) мм	ПГ ± (0,15–5) %	
50		Системы измерения количества и качества нефти и нефтепродуктов (СИКН)	(50–14400) м ³ /ч	ПГ ± 0,25 %	
51	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока	(0,25–120) А (40–300) В (46–65) Гц	КТ 0,2S–2,5	
52		Трансформаторы тока	(0,5–5000) А/5 А; 1А 50;60 Гц	КТ (0,05–10,0)	

1	2	3	4	5	6
53	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	(0–6) А (0–460) А (45–55) Гц	ПГ ± 0,5% ПГ ± 0,2% ПГ ± 0,02 Гц	
54		Измерители сопротивления электроизоляции, измерители сопротивления заземляющих устройств	(0–100) ГОм	ПГ ± (0,5–10)%	
55		Установки для проверки параметров электрической безопасности Аппараты испытания диэлектриков, аппараты испытания масел	(0,1–10) кВ (0,1–90) кВ 50 Гц (0,1–40) мА (0,02–50) мА 50 Гц	ПГ ± (1–5)% ПГ ± (1–5)% ПГ ± (1–5)% ПГ ± (1–5)%	
56	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы и сигнализаторы для определения соединений в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах, атмосферном воздухе и технологических средах	(0–100) % НКПР (0–20000) мг/м ³ (0–100) % (об.доли)	ПГ ± (2–10) % НКПР ПГ ± (1–25) %	
Волховский филиал ФБУ «Тест-С.-Петербург», 187400, РОССИЯ, Ленинградская обл, Волховский р-н, г. Волхов, ул. Авиационная, дом 39					
57	Измерения механических величин	Гири	200 г–1 кг 200 г–1 кг	2 разряд КТ F1	
58		Гири	50 г–2 кг 50 г–2 кг	3 разряд КТ F2	
Новгородский филиал ФБУ «Тест-С.-Петербург», 173024, РОССИЯ, Новгородская обл, г. Великий Новгород, пр-кт Александра Корсунова, дом 32					
59	Измерения геометрических величин	Толщиномеры ультразвуковые	(0,2–300) мм (4400–6400) м/с	ПГ ± (0,001X + 0,1) мм ПГ ± 1%	
60	Измерения механических величин	Машины универсальные испытательные, прессы и установки	0,05 Н–2000 кН	ПГ ± (0,5–2) %	
61		Ключи моментные шкальные и предельные	(0,01–1500) Н·м	ПГ ± (2,5–6) %	

1	2	3	4	5	6
62	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	(0,002–1000) м ³ Q (4–160) л/мин	ПГ ± (0,25–0,5) %	
63		Колонки заправки сжиженным газом автотранспортных средств	(0,005–1) м ³ Q (4–50) л/мин	ПГ ± (0,5–1,5) %	
64		Дозаторы пипеточные	(0,01–200) мл	ПГ ± (0,3–0,5) %	
65		Уровнемеры	(4000–10000) мм (650–1000) кг/м ³ (минус 50–100) °С	2 разряд ПГ ± (1–50) мм ПГ ± (0,5–1,5) кг/м ³ ПГ ± (0,5–1) °С	
66	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры ротационные	(10 ⁻³ –10 ²) Па·с	ПГ ± (1–10) %	
67	Теплофизические и температурные измерения	Термометры инфракрасные цифровые	(32–42) °С	ПГ ± (1–10) °С	
68	Оптико-физические измерения	Измерители оптической плотности	(0,000–0,650) Б	ПГ ± 0,01 Б	
69	Средства измерений медицинского назначения	Амплификаторы, анализаторы ПЦР	(1–50) г/кг	ПГ ± (15–30) %	
188910, РОССИЯ, Ленинградская обл, Выборгский муниципальный р-н, Приморское городское поселение, Приморская территория, Портовый проезд, уч. №7					
70	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи расхода жидкости турбинные	(0–4000) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–0,15) %	
71		Счетчики-расходомеры массовые	(0–329) т/ч	ПГ ± (0,2–0,25) %	

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


подпись уполномоченного лица

П.Л. Овчаренко
инициалы, фамилия уполномоченного лица