ПРИКАЗ
от « 17 » июня 2022 г.
№ ПК1-1592

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.310296

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Южный Метрологический Центр» (ООО «ЮМЦ»)

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

344103, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора 154/5

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГНТ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения механических величин	Приборы для определения твердости металлов и сплавов	(4 – 650) HB (8 – 1500) HV (20 – 70) HRC (20 – 93) HRA (20 – 100) HRB (20 – 102) HSD (2,942 – 98) H	ПГ ±(3 – 5) % ПГ ±(10 – 20) HB ПГ ±(3 – 142) HV ПГ ±(2 – 3) HRC ПГ ±3 % ПГ ±(1,2 – 2) HRA ПГ ±(2 – 3) HRB ПГ ±(3 – 4) HSD ПГ ±3 % ПГ ±(0,5 – 2,0) %	
2	Измерения механических величин	Стенды для контроля тормозных систем	(0 – 1000) H	ПГ ±(3 – 7) %	
3	Измерения механических величин	Спидометры	(0 – 220) км/ч	ПГ ±(6 – 12) км/ч	
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода газа, жидкости (имитационный метод)	Жидкость ($1{,}2\cdot10^{-2}$ – $22\cdot10^{6}$) $м^3/ч$	ПГ ±(0,5 – 6,0) %	
5	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры, корректоры объема газа, вычислители количества газа	(0 – 22) мА (0,4 – 2) В (0 – 645) Ом (-50 – 200) °С (0 – 40) МПа (0 – 1000) кПа (0 – $9\cdot10^{8}$) $м^3/ч$ (0 – $9\cdot10^{8}$) кг/ч	ПГ ±(0,20 – 0,50) % ПГ ±(0,02 – 0,50) % ПГ ±(0,02 – 0,10) % ПГ ±(0,1 – 0,7) °С ПГ ±(0,02 – 0,10) % ПГ ±(0,02 – 0,60) % ПГ ±(0,02 – 0,50) % ПГ ±(0,01 – 0,50) %	

1	2	3	4	5	6
			(0 – $9\cdot10^{8}$) т/ч (0 – $9\cdot10^{11}$) $м^3$ (0 – $9\cdot10^{11}$) кг (0 – $9\cdot10^{11}$) т (0 – 1000) $кг/м^3$ (0 – 100) % (30 – 50) $МДж/м^3$ (25 – 2500) мкПа·с (0 – 999999999) ч	ПГ ±(0,01 – 0,50) % ПГ ±1 ед. мл. р. ПГ ±(0,02 – 0,10) % ПГ ±(0,02 – 0,10) % ПГ ±(0,02 – 0,10) % ПГ ±(0,05 – 0,10) % ПГ ±(0,01 – 0,10) % ПГ ±3 с	
6	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Датчики комплексные с вычислителем расхода	(0 – 25) МПа (0 – 6) МПа (0 – 250) кПа	ПГ ±(0,01 – 0,1) % Вычисление тепловой энергии ПГ ±(0,05 – 0,3) %	
7	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики, счетчики тепловой энергии	Проливной метод (0,006 – 330) $м^3/ч$ Имитационный метод (0,012 – $22\cdot10^{6}$) $м^3/ч$ (0 – $9{,}99\cdot10^{9}$) Гкал (0 – $9{,}99\cdot10^{9}$) ГДж (0 – $9{,}99\cdot10^{9}$) кВт·ч (0 – 9999999,9) Гкал/ч (0 – 9999999,9) ГДж/ч (0 – 9999999,9) кВт (0 – 600) °С Разность температур (0 – 400) °С (0 – 25) МПа (0 – 999999999) ч (0 – 20) мА	КТ 1; 2; 3 Класс А, В, С ПГ ±(0,45 – 5,0) % ПГ ±(0,25 – 5,40) % ПГ ±(0,3 – 27,0) % ПГ ±(1 – 6) % ПГ ±(0,2 – 2,4) °С ПГ ±(0,15 – 4,0) % ПГ ±(0,25 – 5,0) % ПГ ±(0,05 – 1,20) °С ПГ ±(0,1 – 2,0) % ПГ ±(0,01 – 0,80) % ПГ ±2,5 с/сут ПГ ±(0,1 – 1,0) %	
8	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычисли-тели, вычислители количества теплоты	(0 – $1\cdot10^{9}$) ГДж (0 – $1\cdot10^{9}$) Гкал (0 – $1\cdot10^{6}$) ГДж/ч (0 – $1\cdot10^{6}$) Гкал/ч (0 – 99999999) кВт (0 – $1\cdot10^{9}$) т (0 – $1\cdot10^{9}$) $м^3$	ПГ ±(0,02 – 4) % ПГ ±(0,02 – 4) % ПГ ±(0,05 – 1,6) % ПГ ±(0,05 – 1,6) % ПГ ±(0,02 – 0,2) % ПГ ±(0,02 – 0,3) % ПГ ±1 ед. мл. р. ПГ ±(0,01 – 0,5) %	

1	2	3	4	5	6
			(0 – $1\cdot10^9$) кВт·ч (0 – $1\cdot10^8$) м^3/ч (0 – $1\cdot10^8$) т/ч (-50 – 600) °С Разность температур (0 – 180) °С (0 – 30) МПа (0 – $1\cdot10^4$) кПа (0 – 20) мА (0,05 – 1,6) кОм (0 – 3000) Гц (0 – 10^6) ч	ПГ ±1 ед. мл. р. ПГ ±(0,01 – 0,5) % ПГ ±(0,02 – 1,0) % ПГ ±(0,02 – 1,0) % ПГ ±(0,1 – 0,25) °С ПГ ±(0,02 – 1,0) % ПГ ±(0,02 – 0,20) °С ПГ ±0,02 % ПГ ±(0,02 – 1,0) % ПГ ±(0,05 – 1,0) % ПГ ±(0,05 – 1,5) % ПГ ±(0,02 – 0,20) °С ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±1 ед. мл. р. ПГ ±(0,001 – 0,1) %	
9	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы учета энергоносителей	(0 – 20) мА (0 – 30) МПа (39 – 235) Ом ($3\cdot10^{-4}$ – $5\cdot10^3$) Гц (0 – 1000) кПа (-50 – 180) °С (0 – 10^6) м^3/ч (0 – 10^6) т/ч (0 – 10^8) м^3 (0 – 10^8) т (0 – 10^9) ГДж (0 – 10^9) Гкал (0 – 99999999) ч Разность температуры (0 – 180) °С	ПГ ±(0,05 – 0,1) % ПГ ±(0,05 – 0,5) % ПГ ±(0,1 – 0,15) °С ПГ ±(0,05 – 0,1) % ПГ ±(0,05 – 0,1) % ПГ ±(0,1 – 0,15) °С ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±(0,05 – 0,1) % ПГ ±(0,05 – 0,1) % ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±(0,01 – 0,1) % ПГ ±(0,03 – 0,15) °С	
10	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки поверочные средств измерений объема и массы УПМ	Номинальная вместимость 10; 50; 100;, 150; 500; 1000 дм^3 (49,5 – 1960) дм^3 (1 – 50) кг (650 – 1000) кг/м^3 (-10 – 40) ºС	 ПГ ±(0,04 – 0,05) % ПГ ±(0,04 – 0,05) % ПГ ±0,64 кг/м^3 ПГ ±(0,1 – 0,2) ºС	
11	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерительные Алко, Алко1, Алко 1М, Алко-П, Алко 2, Алко 3	($6\cdot10^{-3}$ – 330) м^3/ч	ПГ ±(0,50 – 0,80) %	
12	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Станции, устройства дозирующие, анализаторы автоматические	(0,002 – 50) см^3	ПГ ±(0,3 – 10) % СКО (1,5 – 2,5) %	

1	2	3	4	5	6
13	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки поверочные ГВП Фантом-Спиро М	Постоянный объемный расход воздуха (0 – 10) л/с Пиковый объемный расход воздуха (0 – 18) л/с (1 – 4) кПа	ПГ ±0,5 % ПГ ±2 % ПГ ±3 %	
14	Измерения давления, вакуумные измерения	Барометры	(5 – 1100) гПа (5 – 790) мм рт.ст.	ПГ ±(0,15 – 4,00) гПа ПГ ±(0,8 – 2,5) мм рт.ст.	
15	Измерения давления, вакуумные измерения	Измерители, аппараты и приборы для измерения артериального давления и частоты пульса; сфигмоманометры; тонометры; устройства для измерения давления крови	(0 – 300) мм рт.ст. (30 – 230) 1/мин	ПГ ±(3 – 5) мм рт.ст. ПГ ±3 % ПГ ±(2 – 3) 1/мин ПГ ±(2 – 3) %	
16	Измерения давления, вакуумные измерения	Термоманометры, манометры с термометром	(0 – 60) МПа (-40 – 300) °С	ПГ ±(0,15 – 1,5) % ПГ ±(0,5 – 5,0) °С	
17	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры весовые	(0,1 – 71) г	ПГ ±(0,0001 – 0,1) г	
18	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы, анализаторы газов и паров одноканальные, многоканальные, стационарные, переносные, универсальные	(0 – 100) % об. (0 – 7000) мг/м^3 (0 – 100) % НКПР (0 – 40000) млн$^{-1}$ (0 – 2000) ppm (4 – 20) мА (-40 – 600) °С (минус 200 – 200) гПа	ПГ ±(0,04 – 1,70) % об. ПГ ±(0,2 – 25) % ПГ ±(0,2– 480) мг/м^3 ПГ ±(10 – 25) % ПГ ±(2 – 15) % НКПР ПГ ±(5 – 20) % ПГ ±(0,2 – 150) млн$^{-1}$ ПГ ±(3 – 25) % ПГ ±20 ppm ПГ ±(10 – 20) % ПГ ±2 % ПГ ±0,5 °С ПГ ±(0,03 – 0,5) гПа ПГ ±1,5 %	
19	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений содержания компонентов в газовых средах	(0 – 100) % об. (0 – 7000) мг/м^3 (0 – 100) % НКПР	ПГ ±(0,04 – 1,70) % об. ПГ ±(0,2 – 480) мг/м^3 ПГ ±(10 – 25) % ПГ ±(5 – 20) %	

1	2	3	4	5	6
			(0 – 40000) млн$^{-1}$ (0 – 2000) ppm (4 – 20) мА (минус 200 – 200) гПа	ПГ ±(0,2 – 150) млн$^{-1}$ ПГ ±(3 – 25) % ПГ ±20 ppm ПГ ±(10 – 20) % ПГ ±2 % ПГ ±(0,03 – 0,5) гПа ПГ ±(1,5 – 5) %	
20	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы, сигнализаторы определения концентрации паров этанола, приборы для определения паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,48 – 0,5) мг/л	ПГ ±(0,020 – 0,060) мг/л	
21	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Установки воздушно-тепловые	(30 – 160) °С	ПГ ±(1,5 – 2) °С	
22	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы	($2\cdot10^{-12}$ – $5\cdot10^{-5}$) г/см^3 ($5\cdot10^{-15}$ – $2\cdot10^{-9}$) г/с	СКО (0,01 – 10,0) % СКО по высоте пиков (2,5 – 3,5) % СКО по времени удержания (0,2 – 4,0) % СКО по площади пиков (2 – 12) %	
23	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры и иономеры	(-4000 – 4000) мВ (-20 – 150) °С	ПГ ±(7 – 10) мВ ПГ ±(0,1 – 0,5) °С	
24	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Системы, анализаторы капиллярного электрофореза	Предел обнаружения бензойной кислоты (0,25 – 0,8) мкг/см^3	СКО (1 – 10) %	
25	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы, системы титрования	(-50 – -20) °С	ПГ ±(0,2 – 1,0) °С	
26	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы жидкости многопараметрические	Канал O_2 (0 – 100) %	ПГ ±(0,2 – 10) %	
			Предел обнаружения (0,005 – 0,01) нг	СКО 3 %	

1	2	3	4	5	6
27	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотномеры лабораторные	(650 – 3000) кг/м^3	ПГ ±(1,0 – 1,1) кг/м^3	
28	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотномеры	(85 – 150) °С	ПГ ±0,2 °С	
29	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы влажности кулономет-рические	Масса анализируемого вещества (1·10^{-6} – 10) г Массовая доля воды (0 – 100) %	ПГ ±15 мкг ПГ ±(2 – 5) %	
30	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы, системы биохимические газов, электролитов и метаболитов крови, КЩС, pH, гематокрита	Холестерин (0,1– 20,0) моль/л (390 – 7800) мг/л	ПГ ±(15 – 20) %	
			Na^+ (10 – 350) ммоль/л	СКО (1 – 2) %	
			Глюкоза (55,34 – 55,4) ммоль/л (1050 – 3960) мг/л	ПГ ±(10 – 15) % ПГ ±(11 – 15) %	
			K^+ (1064,0 – 11720,0) мг/л	ПГ ±(4 – 10) % СКО 1,5 %	
			Cl^- (10 – 550) ммоль/л	СКО (1 – 2) %	
			Ca^{2+} (6,0 – 20,0) ммоль/л (19,5 – 780) мг/л	ПГ ±(4 – 10) %	
			Лактат (0 – 30) ммоль/л	ПГ ±15 %	
			pH (4 – 9) pH	ПГ ±0,03 % СКО 1,0 %	
			pO_2 (0 – 800) мм рт.ст.	СКО 10 %	
			pCO_2 (5 – 800) мм рт.ст.	СКО 10 %	

1	2	3	4	5	6
31	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы критических состояний	Ca^{2+} (0,1 – 2,5) ммоль/л	СКО (0,02 – 0,03) ммоль/л	
			Cl^{-} (70 – 150) ммоль/л	СКО (0,7 – 1,5) ммоль/л	
			K^{+} (1,0 – 15) ммоль/л	СКО (0,04 – 0,06) ммоль/л	
			Na^{+} (100 – 200) ммоль/л	СКО (0,5 – 1,5) ммоль/л	
			pH (6,5 – 8,0)	СКО (0,005 – 0,008)	
			Глюкоза (1 – 30) ммоль/л	СКО 0,75 ммоль/л	
			Лактат (1 – 20) ммоль/л	СКО 0,15 ммоль/л	
			pCO_2 (4 – 200) мм рт.ст.	СКО (1,0 – 1,5) мм рт.ст.	
			pO_2 (0 – 800) мм рт.ст.	СКО (1,0 – 2,0) мм рт.ст.	
			Гематокрит (10 – 80) %	СКО (1,0 – 1,5) %	
			O_2Hb (0 – 100) %	СКО 1,0 %	
			HHb (0 – 100) %	СКО 1,0 %	
			COHb (0 – 100) %	СКО 0,25 %	
			MetHb (0 – 100) %	СКО 0,25 %	
			tHb (3 – 25) г/дл	СКО 0,2 г/дл	
			Билирубин (3 – 30) мг/дл	СКО 0,6 мг/дл	
			SO_2 (0 – 100) %	СКО 1,5 %	
			Гемоглобин (3 – 25) г/дл	СКО (0,3 – 0,45) %	
			Мочевина (5 – 10) ммоль/л	СКО 0,3 ммоль/л	
			SpO_2 (50 – 100) %	СКО (0,7 – 1,0) %	
32	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы гематологичес-кие, клинической химии, гемоглобина	HGB (0 – 250) г/дл	СКО (5 – 7) %	
			WBC (0 – 500,0)·10^9 1/л	ПГ ±(3 – 15) % СКО (2 – 5) %	
			MCV (5 – 250) мкм^3	СКО (0,4 – 2,0) % ПГ ±(2 – 3) %	

1	2	3	4	5	6
33	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы иммунохимические, электрохемилюминесцентные, иммунохемилюминесцентные	Cl^- (10 – 375) ммоль/л	ПГ ±(10 – 20) % СКО 2 %	
34	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы мочи, анализаторы качества спермы	(0,1 – 95,0) %	СКО 5 %	
			Глюкоза (0 – 110) ммоль/л	ПГ ±(10 – 20) %	
			Эритроциты (250 – 300) 1/мкл	ПГ ±(15 – 20) %	
			Плотность (0 – 1,050) г/мл	ПГ ±(10 – 20) %	
35	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы давления насыщенных паров	(0 – 1) МПа (0 – 120) °С	ПГ ±(0,5 – 2) кПа ПГ ±0,1 °С	
36	Теплофизические и температурные измерения	Термометры	(-80 – 360) °С	ПГ ±(0,03 – 25,0) °С	
37	Теплофизические и температурные измерения	Термометры инфракрасные бесконтактные, электронные	(0 – 100) °С	ПГ ±(0,1 – 5,0) °С	
38	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры, термостаты	(-100 – 650) °С	Нестабильность ±(0,004 – 0,05) °С Неравномерность ±(0,005 – 0,1) °С	
39	Измерения времени и частоты	Секундомеры	(0 – 99999,9) с (0 – 1) с	ПГ ±(0,0001 – 6) с	
40	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов - регистраторы	(-99999 – 999999999999) импульсов (0,01 – 35999) с	ПГ ±(1 – 2) имп.за время счета ПГ ±(0,01 – 0,5) % ПГ ±0,5 %	
41	Измерения электрических и магнитных величин	Комплексы измерительно-вычислительные, контроллеры, вычислители, измерители-регуляторы, преобразователи измерительные, регистраторы	(-10 – 10) мГн	ПГ ±(1 – 2) %	
42	Измерения электрических и магнитных величин	Модули	(0 – 25) мА ±10 В (-10 – 100) мВ (-270 – 2310) °С	ПГ ±(0,05 – 2,8) % ПГ ±(0,03 – 1,8) % ПГ ±(0,002 – 0,1) мВ ПГ ±(0,2 – 0,6) %	

			(0 – 4000) Ом	ПГ ±0,2 %	
1	2	3	4	5	6
43	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры, фотометры, фотоэлектроколориметры, спектрометры	(0 – 4,5) Б (0 – 100) % (160 – 1100) нм	ПГ ±(0,003 – 0,450) Б ПГ ±(2 – 5) % ПГ ±(2 – 3) % ПГ ±(0,1 – 4) нм	
44	Оптико-физические измерения	Дымомеры, измерители дымности отработанных газов	(0 – 125) °С	ПГ ±2,5 °С	
45	Оптико-физические измерения	Измерители, приборы для определения светопропускания стекол	(1 – 2) %	ПГ ±(2,0 – 5,0) %	
46	Оптико-физические измерения	Анализаторы биохимические фотометрические	(1 – 100) % (0 – 4) Б	ПГ ±(2,0 – 3,0) % СКО (0,0005 – 0,02) Б	
47	Оптико-физические измерения	Анализаторы иммунологические, иммуноферментные, фотометры для микропланшет	(0 – 4) Б	СКО (0,003 – 0,007) Б СКО (0,5 – 2,0) %	
48	Оптико-физические измерения	Анализаторы билирубина	(0 – 1,98) Б	СКО 0,005 Б ПГ ±(10 – 11) %	
49	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры рентгеновского излучения клинические	(1 – 10^4) сГр· $см^2$	ПГ ±(15 – 50) %	
50	СИ медицинского назначения	Анализаторы времени свертываемости крови, анализаторы показателя гемостаза, коагулометры, гемокоагулометры	(0 – 1500) с Оптическая плотность (0 – 2,5) Б	ПГ ±(0,1 – 3,0) с СКО (1 – 3) % ПГ ±(3 – 5) % СКО 5 %	
51	СИ медицинского назначения	Преобразователи измерительные биоэлектрических и биомеханических сигналов	(0,003 – 5,0) мВ	ПГ ±10 %	
			Канал ЧСС (30 – 225) 1/мин	ПГ ±1 1/мин	
			Канал ЧД (9 – 120) 1/мин	ПГ ±1 1/мин	

1	2	3	4	5	6
52	СИ медицинского назначения	Мониторы медицинские, прикроватные, пациента, дефибрилляторы -мониторы; системы мониторинга физиоло-гических параметров пациента; мониторы анестезиолога-реаниматолога компьютеризиро ванные для гемодина-мического мониторинга; ацидогастро-мониторы; гастрокардио-мониторы; гастроэнтеро-мониторы, фетальные	Канал НИАД (0 – 360) мм рт.ст.	ПГ ±(1 – 15) мм рт.ст. ПГ ±(1 – 5) %	
			Канал капнометрии (0 – 150) мм рт.ст. Концентрация CO_2 (0 – 15) % Концентрация O_2 (0 – 100) %	ПГ ±(0,5 – 2) мм рт.ст. ПГ ±(0,2 – 0,4) % ПГ ±(3 – 5) %	
			Канал энцефолаграфии (1000 – 5000) мкВ	ПГ ±(5 – 20) %	
			Канал ЧСБП (10 – 240) $мин^{-1}$	ПГ ±(2 – 5) %	
53	СИ медицинского назначения	Электрокар-диографы, комплексы аппаратуры для передачи ЭКГ по телефону, радиоканалу	ЧСС (20 – 30) $мин^{-1}$	ПГ ±(1 – 5) $мин^{-1}$ ПГ ±(2 – 5) %	
			Чувствитель-ность 1,25; 2,5; 5; 10; 20; 40; 80 мм/мВ	ПГ ±(3 – 5) %	
54	СИ медицинского назначения	Регистраторы, системы, комплексы (аппаратно-носимые), устройства, мониторы, кардиомониторы , комплекты мониторов, приборы, электрокардио-комплексы суточного и длительного мониторирования и регистрации кардиосигнала, ЭКГ, ЭКГ и АД (по Холтеру); электрокардиографы непрерывной записи по Холтеру	ЧП (20 – 30) $мин^{-1}$	ПГ ±(1 – 2) $мин^{-1}$ ПГ ±(2 – 5) %	

1	2	3	4	5	6
55	СИ медицинского назначения	Электроэнцефалографы; системы, комплексы анализаторы, эхоэнцефалографы; комплексы для исследования ЭЭГ, ЭМГ и ВП; мониторы церебральных функций	(0 – 30) мВ	ПГ ±(5 – 15) % ПГ ±(0,05U+1) мкВ	
			(0,00002–0,01) кОм	ПГ ±(5 – 20) %	
			Чувствительность 0,1 мкВ/см – 100,0 мВ/см	ПГ ±5 %	
56	СИ медицинского назначения	Реографы-полианализаторы, реографы-преобразователи, реоанализаторы; комплексы реографические, реографических исследований	Базовый импеданс (6 – 10) Ом	ПГ ±(3 – 20) %	
			Чувствительность канала ЭКГ (2,5 – 5,0) мВ/см	ПГ ±3 %	
			Чувствительность канала АД (0,1 – 10,0) мм рт.ст.	ПГ ±3 %	
			(0,06 – 10,0) с	ПГ ±(5 – 7) % ПГ ±(0,007 – 0,07) с	
57	СИ медицинского назначения	Анализаторы, комплексы электронейромиографические, нейромиоанализаторы; для исследования ЭМГ и ВП	(5 – 20) мкВ	ПГ ±(2 – 10) мкВ ПГ ±(5 – 15) %	
58	СИ медицинского назначения	Спироанализаторы, спирографы, спирометры, пикфлуометры, пневмотахометры, аппараты для спирометрии и пульсоксиметрии; спирокардиоритмографы; приборы для оценки функционального состояния органов дыхания; кардиоспиромониторы, спиромониторы	(-10 – 0) л/с	ПГ ±(0,05 – 0,10) л/с ПГ ±(3 – 10) %	

1	2	3	4	5	6
59	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы измерительные информационные управляющие многофункциональные со следующими измерительными каналами	расхода (0,018 – $6 \cdot 10^{-3}$) $м^3/ч$	ПГ ±0,5 %	
			плотности (500 – 2000) $кг/м^3$	ПГ ±(0,1 – 5,0) %	
			частоты (0,001 – 5000) Гц	ПГ ±(0,1 – 5,0) %	
			массового расхода жидкости (10 – 332) т/ч	ПГ ±0,20 %	
			уровня (0 – $3 \cdot 10^4$) мм	ПГ ±(1 – 300) мм	

Генеральный директор
ООО «ЮМЦ» А.В. Еременко

должность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия уполномоченного лица