



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 30 » сентября 2021 г.

№ ПК1-1267

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.312715

на 3 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Искра» (ООО «Искра»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №RA.RU.312715

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

143103, Московская обл., Рузский район, г. Руза, пер. Интернациональный, д. 5

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДУА

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
1	Весы неавтоматического действия	$(2,5 \cdot 10^3 - 1,25 \cdot 10^4)$ кг	КТ (III) Средний; КТ (III) Обычный	
2	Гири (меры массы)	10; 20 кг 2; 5; 10; 20 кг 1; 2; 5; 10; 20 кг 0,5; 1; 2; 5; 10; 20 кг	КТ F2; 3-й разряд КТ M1; 4-й разряд КТ M2; 5-й разряд КТ M3	
3	Дозаторы весовые автоматические дискретного действия	$(1 \cdot 10^3 - 2,5 \cdot 10^3)$ кг	ПГ (0,1 - 18) % КТ X(0,2); КТ X(0,5); КТ X(1); КТ X(2)	
4	Устройства весоизмерительные, весы автоматические	$(1 \cdot 10^4 - 3 \cdot 10^4)$ кг $(1 \cdot 10^4 - 3 \cdot 10^3)$ кг	КТ XII (0,1 - 0,5); Y(II) КТ XIII (0,5 - 1); III (2 - 10); Y(a); Y(b)	
5	Приборы, преобразователи, весоизмерительные	$(0 - 10000) \cdot e$	ПГ (0,25 - 0,75) e КТ (II) Высокий; КТ (III) Средний; КТ (III) Обычный	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
6	Измерители артериального давления неинвазивные (сфигмоманометры)	$(0 - 300)$ мм.рт.ст.	ПГ ± 3 мм.рт.ст.	
7	Манометры дифференциальные	$(0 - 630)$ кПа	ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$	

1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
8	Кондуктометры лабораторные, промышленные, анализаторы кондуктометрические	$(10^{-4} - 100)$ См/м $(10^{-6} - 200)$ См/м	ПГ $\pm(0,25 - 3)$ %; ПГ $\pm(1 - 15)$ %	
9	Мутномеры	$(0,05 - 10000)$ ЕМФ	ПГ $\pm(3 - 10)$ %	
10	Нитратомеры	$(0,3 - 6)$ рNO ₃	ПГ $\pm(0,02 - 0,05)$ рNO ₃	
11	рН – метры, иономеры, преобразователи рН–метров, иономеров, анализаторы жидкости, измерители комбинированные	$[(-1,99) - 1,0]$ рН (рХ) $(1,0 - 12,0)$ рН (рХ) $(12,0 - 19,99)$ рН(рХ) $[(-2000 - 2000)]$ мВ	ПГ $\pm(0,03 - 0,5)$ рН (рХ) ПГ $\pm(0,01 - 0,5)$ рН (рХ) ПГ $\pm(0,03 - 0,5)$ рН (рХ) ПГ $\pm(1 - 4)$ мВ	
12	Титраторы	$(0,001 - 100)$ %	ПГ $\pm(0,3 - 3,0)$ %	
13	Электроды измерительные (в т.ч. комбинированные), ионоселективные, сравнения	$(0 - 14)$ рН $(1 - 7)$ рХ $[(-4000) - 4000]$ мВ	ПГ $\pm(0,03 - 0,2)$ рН ПГ $\pm(0,03 - 0,3)$ рХ ПГ $\pm(0,5 - 10)$ мВ	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
14	Вторичные преобразователи температуры, измерители-регуляторы, измерители температуры, преобразователи измерительные к датчикам температуры	$[(-270) - 2500]$ °С $(0 - 20)$ мА $(0 - 10)$ В $(0,01 - 2500)$ Ом	ПГ $\pm(0,05 - 10,0)$ °С ПГ $\pm(0,05 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,05 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,05 - 10)$ %	
15	Преобразователи термоэлектрические	$[(-60) - 300]$ °С $(1100 - 1300)$ °С	КЛ: 1; 2; 3	
16	Термопреобразователи сопротивления комплекты для измерения разности температур	$[(-200) - (-60)]$ °С $(300 - 850)$ °С $\Delta T (0 - 160)$ °С	КД: АА, W0.1, F0.1; А, W0.15, F0.15; В, W0.3, F0.3; С, W0.6, F0.6	
17	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$(300 - 1100)$ °С $(0 - 20)$ мА	ПГ $\pm(0,6 - 6,0)$ °С ПГ $\pm(0,05 - 1,0)$ %	
18	Термостаты, калибраторы температуры	$[(-80) - (-50)]$ °С	ПГ $\pm 0,01$ °С	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
19	Измерители электрического сопротивления	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-1})$ Ом $(1 \cdot 10^8 - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	ПГ $\pm(0,5 - 10)$ % ПГ $\pm(0,5 - 10)$ %	
20	Меры электрического сопротивления	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-3})$ Ом $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ $\pm(0,02 - 2)$ % ПГ $\pm(0,005 - 5)$ %	

1	2	3	4	5
21	Элементы ИС, приборы вторичные, преобразователи измерительные, регуляторы, регистраторы	(0 – 10) В (0 – 20) мА (0 – 100) мВ/В ($1 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^5$) Ом ($1 \cdot 10^{-1}$ – $1 \cdot 10^6$) Гц	ПГ $\pm(0,03 - 10)$ % ПГ $\pm(0,03 - 10)$ % ПГ $\pm(0,0025 - 10)$ % ПГ $\pm(0,1 - 10)$ % ПГ $\pm(0,01 - 10)$ %	
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
22	Спектрофотометры	(186 – 2500) нм (0 – 100) %	ПГ $\pm(0,5 - 4,0)$ нм ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ %	

Генеральный директор

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Э.И. Балаян

инициалы, фамилия уполномоченного лица