



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «28 февраля» 2020 г.

№ ИД-195уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат» (АО «УЭХК»)

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

RA.RU.310586

уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

624130, Свердловская область, г. Новоуральск, Центральный проезд 8А, строение 20

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АРЛ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределённость (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	(25 – 100) мм Н 10 мм R (2 – 15) мм	ПГ ± (0,001 – 0,002) мм	
2	Штангенрейсмасы	(400 – 1000) мм	ПГ ± (0,02 – 0,10) мм	
3	Штангенглубиномеры	(400 – 630) мм	ПГ ± (0,02 – 0,10) мм	
4	Нутромеры микрометрические	(50 – 1250) мм	ПГ ± (0,004 – 0,03) мм	
5	Глубиномеры микрометрические	(150 – 300) мм	КТ 1,2	
6	Микрометры со вставками	(0 – 25) мм	ПГ ± (10 – 35) мкм	
7	Толщиномеры и стенкомеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (15 – 150) мкм	
8	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0 – 0,8) мм	ПГ ± 0,015 мм	
9	Головки измерительные цифровые	(0 – 10) мм (60 – 100) мм	ПГ ± (1 – 30) мкм	
10	Скобы рычажные	(0 – 150) мм	ПГ ± (1 – 2) мкм	
	Скобы рычажные (повышенной точности)	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,7 – 1,4) мкм	
	Скобы индикаторные	(0 – 1000) мм	ПГ ± (5 – 20) мкм	
11	Интерферометры контактные вертикальные с переменной ценой деления	(0 – 100) мм	ПГ ± (0,04 – 0,06) мкм	
12	Микроскопы инструментальные, универсальные, измерительные	(0 – 200) мм	ПГ ± (2,5+L/100) мкм	
			ПГ ± (3+L/30) мкм	
13	Микроскопы отсчетные, окулярные	(0 – 12) мм	ПГ ± 0,02 мм	

1	2	3	4	5
14	Машины измерительные трехкоординатные	(1000 – 1200) мм	ПГ ± (1 – 30) мкм	
15	Машины оптико-механические	1000 мм	ПГ ± (0,3+9·10 ⁻³ L) мкм ПГ ± (0,7+5·10 ⁻³ L) мкм	
16	Длиномеры	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,1 – 2) мкм	
17	Линейки поверочные	(50 – 500) мм Н (1 – 3) мкм	КТ1	
18	Линейки поверочные	(400 – 3000) мм Н (10 – 50) мкм	КТ 2	
19	Плиты поверочные	(250 – 2000) мм Н (8 – 120) мкм	КТ 1	
20	Угломеры маятниковые	(0 – 360) ^о	ПГ ±1 ^о	
21	Угломеры с нониусом	(0 – 180) ^о	ПГ ±(2 – 10)′	
22	Кольца установочные	(5 – 160) мм	КТ (1– 5)	
23	Проволочки и ролики	Ø (0,101 – 4,980) мм	КТ 0,1	
Измерения давления, вакуумные измерения				
24	Манометры, мановакуумметры сигнальные	(-0,1 – 1,5) МПа (2,5 – 10) МПа	КТ 4,0	
25	Микроманометры жидкостные компенсационные типа	(1,5 – 2,5) кПа	КТ 0,06	
26	Манометры грузопоршневые 2 разряда	(0,1 – 6) МПа	КТ 0,02	
27	Манометры грузопоршневые 3 разряда	(0,1 – 6) МПа	КТ 0,05	
28	Преобразователи давления с унифицированным частотным выходным сигналом	ВПИ (0,25 – 40) МПа (4 – 8) кГц	КТ 1,0	
29	Комплекты для измерения вакуума и давления с вторичными СИ	ВПИ (0,1 – 16,0) МПа	КТ (1,0 – 2,5)	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
30	Газоанализаторы, газосигнализаторы, стенды газоаналитические	(0 – 50) % (0 – 50) % НКПР (0-50) % (0-3000) ppm	ПГ ±(2 – 5) % ПГ ± (3 – 10) % НКПР ПГ ± (2-5) % ПГ ± (2 – 25) %	
31	Масс – спектрометры с ИСП	(2 – 300) а.е.м.	Относительное СКО выходных сигналов не более 5 %	
32	Гигрометры, термогигрометры, преобразователи относительной влажности	(2 – 100) % (-20 – 60) °С	ПГ ±(1 – 7) % ПГ ±(0,5 – 1) °С	
33	Анализаторы жидкости кондуктометрические	(0 – 10) См/м (-5 – 110) °С	ПГ ±(0,5 – 5) % ПГ ±(0,2 – 0,5) °С	
34	Анализаторы углерода	(0,001 – 25,0) %	Относительное СКО выходных сигналов (1 – 10) %	

1	2	3	4	5
	серы	(0,001 – 40,0) %	Относительное СКО вы- ходных сигналов (1 – 15) %	
Теплофизические и температурные измерения				
35	Термометры ртутные стеклянные	(-30 – 300) °С	ПГ ±(0,6 – 1,0) °С	
36	Термометры жидкостные стеклянные	(-30 – 300) °С	ПГ ±(0,6 – 5,0) °С	
37	Термометры сопротивления с унифицированным токо- вым выходным сигналом	(-30 – 200) °С (0 – 24) мА (0 – 12) В	ПГ ±(0,2 – 6,0) °С	
38	Измерители-регуляторы технологические, термометры многоканаль- ные и регуляторы темпера- туры	(-100 – 1300) °С (0 – 10) В (0 – 20) мА	КТ (0,25 – 1,0)	
39	Преобразователи термо- электрические из платино- родиевых сплавов	(300 – 1200) °С	ПГ ± (1,2 – 6) °С	
40	Измерительные блоки	(0 – 20) мВ	ПГ ±(0,25 – 0,5) %	
41	Датчики температуры с унифицированным выход- ным сигналом	(-30 – 200) °С	ПГ ±(0,2 – 5,0) °С	
42	Приборы показывающие и регистрирующие	(-120 – 1300) °С (0 – 10) В (0 – 20) мА	КТ (0,2 – 1,0)	
Измерения времени и частоты				
43	Секундомеры механические	(0 – 60) мин	ПГ ± (1,0 – 1,8) с	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
44	Источники питания, стаби- лизаторы напряжения и то- ка	(0 – 300) В (15 – 30) А	ПГ ± (0,5 – 10) %	
45	Осциллографы электронно- лучевые	(0 – 600) МГц (0,1·10 ⁻³ – 200) В	ПГ ± (1 – 8) %	
46	Установки для поверки секундомеров	(2·10 ⁻⁴ – 4·10 ⁻³) с	ПГ ± 0,06 с	
Оптико-физические измерения				
47	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК об- ластей спектра излучения, фотометры, фотоколори- метры фотоэлектрические	КПР (0,1 – 99) % (180 – 2500) нм	ПГ ± (0,5 – 2) % ПГ ± (1 – 4) нм	
48	Спектрометры атомно – эмиссионные с ИСП источниками возбуждения спектра	Предел обнаружения (0,001 – 0,1) мг/л	Относительное СКО выходных сигналов (1 – 3) %	

1	2	3	4	5
Измерения параметров вибрации				
49	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	(0,2 – 345) м/с ² (СКЗ) (2 – 7000) Гц (1 – 700) мм/с (СКЗ) (5 – 5000) Гц 3 мкм – 12 мм (размах) (10 – 1400) Гц	ПГ ±(5 – 25) %	

Генеральный директор
должность уполномоченного лица



А.А. Белоусов
инициалы, фамилия
уполномоченного лица