ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001070

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.310586 выдан 16.02.2015

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Открытому акционерному обществу «Уральский электрохимический комбинат»

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

ИНН 6629022962

624131, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Открытое акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»

наименование

624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, Центральный пр-д, д. 8 А, строение 20

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке средств измерений

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 декабря 2014 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИОН», www.opcion.ru, (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, уровень Б), тел. (495) 726 4742, Москва, 2014 год

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя Федеральной
службы по аккредитации

М.А. Якутова

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____
от «___» _____ 201__г.
на 15 листах, лист 1.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Открытое акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»
(ОАО «УЭХК»)

наименование юридического лица

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	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1 - 100) мм	4 разряд КТ (3 - 5)	
2	Меры длины концевые плоскопараллельные	(100 - 1000) мм	4 разряд КТ (3 - 5)	
3	Штангенциркули	(0 - 2000) мм	ПГ ± (0,02-0,10) мм	
4	Штангенрейсмасы	(0 - 400) мм	ПГ ± (0,02-0,10) мм	
5	Штангенглубиномеры	(0 - 400) мм	ПГ ± (0,02-0,10) мм	
6	Нутромеры микрометрические	(50 - 2000) мм	ПГ ± (0,004-0,03) мм	
7	Глубиномеры микрометрические	(0 - 150) мм	КТ 1,2	
8	Микрометры типа МК, МТ, МЗ, МЛ, МГ, МП	(0 - 600) мм	КТ 1,2	
9	Микрометры со вставками	(25 – 350) мм	ЦД 0,01 мм	
10	Микрометры рычажные	(0-1000) мм	ПГ ± (0,003-0,018) мм	
11	Глубиномеры индикаторные	(2 – 150) мм	ПГ ± (6 - 20) мм	
12	Толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм	ПГ ± (6 - 20) мм	
13	Нутромеры индикаторные	(6 – 450) мм	КТ 1, 2	
14	Индикаторы часового типа	(0 - 2) мм (0 - 5) мм (0 -10) мм (0 - 25) мм (0 - 50) мм	ПГ ± (15 - 48) мкм	

1	2	3	4	5
15	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0 – 0,8) мм	КТ 1, 2	
16	Индикаторы многооборотные	(0 - 1) мм (0 - 2) мм (0 - 5) мм	ПГ ± (4 - 5) мкм	
17	Скобы индикаторные и рычажные	(0 – 150) мм	ПГ ± (2 – 10) мкм	
18	Прибор ППИ-4	(0 - 10) мм	ПГ ± 3 мкм	
19	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0 – 500) мм	ПГ ± 0,3 мкм	
20	Интерферометры контактные вертикальные с переменной ценой деления	(0 - 100) мм	ПГ ± (0,05 - 0,2) мкм	
21	Микроскопы инструментальные, универсальные, измерительные	(0 – 200) мм	ЦД 1 мкм	
22	Машины измерительные трехкоординатные	(0 - 1000) мм	ПГ ± (4 - 10) мкм	
23	Машины оптико-механические типа ИЗМ	1000 мм	ЦД 1 мкм	
24	Длинномеры	(0 - 1000) мм	ПГ ± (0,1 - 2) мкм	
25	Пластины плоские стеклянные КТ 2	Ø до 100 мм; Ø от 100 мм	Н 0,09 мкм Н 0,12 мкм	
26	Линейки поверочные типов ЛТ, ЛЧ, ЛД, ШМ, ШД	(50 – 500) мм Н (1 – 3) мкм	КТ 2,3	
27	Плиты поверочные	(1000 - 2000) мм Н (5 - 30) мкм (160 - 2000) мм Н (4 – 120) мкм	КТ 2,3	
28	Угольники поверочные 90°	(60 – 630) мм (630 – 1600) мм	КТ 1; 2	
29	Угломеры с нониусом	(0 - 180)°	–	
30	Уровни рамные, брусковые и с микрометрической подачей	[(-10) – (+10)] мм/м	ПГ ± 0,02 мм/м	
31	Кольца установочные	(3 – 160) мм	КТ 1,2	
32	Калибры резьбовые	М (1 - 100) мм М (105 – 300) мм	(4 - 8) степень точности	
33	Установка контроля вкладышей «ДИСК»	(5,90 – 5,92) мм	ПГ ± 0,01 мм	
34	Измеритель УИМУ-1БП	(380 – 420) ГПа	ПГ ± 2 %	
35	Прибор Эриксена	(0,05 – 1) мм	ПГ ± 0,05 мм	
36	Калибры гладкие для цилиндрических валов и отверстий	До 500 мм	КТ 0, 1	
37	Проволочки и ролики	Ø (0,101 - 1) мм (1,01 - 4,98) мм	КТ (1 – 9)	
38	Щупы	Ø (0,02 – 1) мм	КТ 1, 2	
39	Линейки измерительные металлические	(0-1000) мм	ПГ ± (0,1 - 0,2) мм	
40	Шаблоны резьбовые и радиусные	(1 – 25) мм (0,4 - 6,0) мм	ПГ ± (20 – 40) мкм ПГ ± (0,01-0,015) мм	
Измерения механических величин				
41	Весы эталонные	До 20 г	(1 – 4) разряд	
42	Весы эталонные	До 1 кг	(1 – 4) разряд	
43	Весы эталонные	(1 – 20) кг	(1 – 4) разряд	
44	Весы эталонные	(1 – 50) кг	3 разряд	
45	Весы эталонные	(50 - 200) кг	3 разряд	
46	Весы эталонные	(0,2 – 2) т	3 разряд	
47	Весы	До 20 г	I (Специальный) II (Высокий) III (Средний)	

1	2	3	4	5
			IIII (Обычный)	
48	Весы	До 1 кг	I (Специальный) II (Высокий) III (Средний) IIII (Обычный)	
49	Весы	(1 - 20) кг	I (Специальный) II (Высокий) III (Средний) IIII (Обычный)	
50	Весы	(1 – 50) кг	II (Высокий) III (Средний) IIII (Обычный)	
51	Весы	(50 - 200) кг	II (Высокий) III (Средний) IIII (Обычный)	
52	Весы	(0,2 – 2) т	II (Высокий) III (Средний) IIII (Обычный)	
53	Весы для статического взвешивания	(2 – 10) т	III (Средний) IIII (Обычный)	
54	Весы для статического взвешивания	(10 – 60) т	III (Средний) IIII (Обычный)	
55	Меры массы эталонные и общего назначения	(0,001 – 1000) кг	КТ F 1,F 2, M1, M2, M3	
56	Динамометры ДМР Динамометры ДМС	(0,01 - 50) кН (5 – 500) кН	ПГ ± (0,5 – 2) %	
57	Машины испытательные разрывные	(0,01 – 500) кН	ПГ ± (0,5 – 2) %	
58	Ключи моментные шкальные и предельные	(10 – 500) Н·м	ПГ ± 6 %	
59	Твердомеры	(8 – 450) HB (8 – 2000) HV (70 – 93) HRA (25 – 100) HRC (20 – 67) HRB	ПГ ± (1 – 5) %	
60	Прибор - измеритель прочности гранул	(2 – 200) Н	ПГ ± 1 %	
Виброакустические измерения				
61	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	(0,1 – 100) мм/с; (1 – 1000) мкм; до 300 м/с^2; (20 – 2000) Гц	ПГ ± 15 % ПГ ± 25 % ПГ ± 15 %	
Измерения электротехнических величин				
62	Ваттметры переменного тока постоянного тока	(10^{-2} – 7500) Вт (40 – 2000) Гц до 10 А до 600 В	КТ (0,1- 1) КТ (0,1 – 1)	
63	Ваттметры, варметры	(0 – 30·10^5) Вт (100 – 380) В; 5А Cos φ = 1, Sin φ = 1; 50 Гц	КТ (0,5 - 4)	
64	Вольтметры переменного тока постоянного тока	(0,001 – 1000) В (40 – 2000) Гц (0,001 – 1000) В	КТ (0,1 – 4) КТ (0,1 – 4)	
65	Амперметры переменного тока постоянного тока	(10^{-4} – 10) А (40 – 2000) Гц (10 – 20) А (40 – 2000) Гц (1·10^{-6} – 10) А	КТ (0,1 – 4) КТ (0,1 – 4) КТ (0,1 – 4)	

1	2	3	4	5
66	Амперметры свыше 25 А	(30 – 300) А 50 Гц	КТ (1 – 4)	
67	Комбинированные приборы переменного тока	$(1 \cdot 10^{-4} – 10)$ А $(1 \cdot 10^{-3} – 750)$ В (40 – 2000) Гц	КТ (1 – 4) КТ (0,5 - 2,5)	
	постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} – 10)$ А (0,1 – 1000) В (10 – 30) А	КТ (0,5 - 2,5)	
	сопротивление постоянному току	(0 – 100) МОм	КТ (1 – 4)	
	емкость	(0,01 – 100) мкФ	КТ (2,5 – 4)	
68	Киловольтметры электростатические	(0 – 15) кВ 50 Гц	КТ (1 - 1,5)	
69	Амперметры, вольтметры узкопрофильные, оптоэлектронные	$(1 \cdot 10^{-6} – 10)$ А $(10^{-3} – 600)$ В	КТ (0,4 - 1,5)	
70	Нановольтамперметры, гальванометры постоянного тока	$(5 \cdot 10^{-8} - 5)$ В $(0,25 \cdot 10^{-9} - 0,25 \cdot 10^{-3})$ А	КТ (1 – 5)	
71	Элементы нормальные	(1,01850 - 1,01870) В (1,0188 - 1,0196) В	КТ 0,005 КТ (0,01 - 0,02)	
72	Делители напряжения постоянного тока	1/10 - 1/10000	КТ (0,0002 - 0,02)	
73	Шунты многопредельные	(0,01 – 10) А	КТ (0,005 - 0,02)	
74	Шунты постоянного тока стационарные и переносные	(1 – 10) А 75 мВ	КТ (0,2 - 0,5)	
75	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(10^{-3} – 10)$ В $(10^{-4} – 10^{3})$ В	КТ (0,01 – 5)	
76	Приборы для поверки вольтметров	$(10^{-6} – 10^{3})$ В $(10^{-9} – 10^{-1})$ А	ПГ ±(0,005 - 0,01) % 3 разряд	
77	Калибраторы постоянного тока программируемые	$(10^{-9} – 10)$ А $(10^{-5} – 10)$ В	ПГ ± (0,01 - 0,05) % 3 разряд	
78	Калибраторы программируемые	$(10^{-5} – 1000)$ В $(10^{-9} – 0,1)$ А	ПГ ± (0,005 – 0,01) % 3 разряд	
79	Потенциометры постоянного тока Потенциометры постоянного тока	(0 - 2,121111) В (0 - 2,121111) В	КТ (0,001 - 0,05) 3 разряд КТ (0,1 - 0,2)	
80	Меры электрического сопротивления однозначные	$(10^{-3} – 10^{5})$ Ом	КТ 0,01 3 разряд	
81	Многозначные меры сопротивления	$(10^{-3} – 10^{5})$ Ом	КТ (0,01 - 0,2) 3 разряд	
82	Многозначные меры сопротивления	$(10^{-3} – 10^{8})$ Ом	КТ (0,005 - 1,5)	
83	Мосты постоянного тока	$(10^{-8} – 10^{10})$ Ом	КТ (0,01 - 0,05); 3 разряд	
84	Мосты постоянного тока	$(10^{-3} – 10^{8})$ Ом	КТ (0,01 - 5,0)	
85	Омметры	$(10^{-3} – 10^{12})$ Ом	КТ (0,5 – 15)	
86	Омметры цифровые	$(10^{-3} – 10^{12})$ Ом	КТ (0,02 – 5)	
87	Меры емкости	(0,001 – 2) мкФ $(50 – 10^{4})$ Гц	КТ 0,5	

1	2	3	4	5
88	Преобразователи переменного тока	(0,5 – 5) А 50 Гц	КТ (0,5 – 5)	
	Преобразователи напряжения переменного тока	(0 – 500) В 50 Гц $J_{вых}$ = 5 мА пост. тока	КТ (0,5 – 5)	
	Преобразователи частоты переменного тока	(45 – 1600) Гц $J_{вых}$ = 5 мА пост. тока	КТ (0,02 – 5)	
	Преобразователи мощности	(0 – 2500) Вт Cos φ, Sin φ (0; 1; 0) Jвых = 5 мА пост. тока	КТ (0,5 – 5)	
89	Фазометры однофазные	(0,1 – 10) А (0 – 380) В (0 – 360) ° (50 – 10^4) Гц	КТ (0,2 - 2,5)	
	Фазометры однофазные	(5 – 10) А (0 – 220) В (90-0-90) ° 50 Гц	КТ (1 – 4)	
	Фазометры трехфазные	(1,0 – 10) А (0 – 380) В (90-0-90) ° 50 Гц	КТ (1,5 – 4)	
90	Трансформаторы тока	(0,5 – $3\cdot10^3$) А/5А (0,5 – $3\cdot10^3$) А/1А	КТ (0,05 – 3)	
91	Электроизмерительные клещи	(30 – 1000) А (0 – 600) В (25 -150) кВт	КТ (1 – 4)	
92	Счетчики электрической энергии однофазные и трехфазные	(1 – 75) А (100 – 380) В 0,5 (емк.);1,0 ;0,5 (инд.) 50 Гц	КТ (0,5 – 3)	
93	Счетчики статические электрической энергии	(100/$\sqrt{3}$ - 380) В (1 – 75) А/5А; 1А 0,5(емк.); 1,0; 0,5(инд.) 50 Гц	КТ (0,2 – 2)	
94	Измерители тока короткого замыкания	(10 – 1000) А	ПГ ± 10 %	
95	Устройства измерительные электрической прочности изоляции Ретом -11, Ретом -2500	(100 – 2500) В (2 – 50) мА (0,5 – 3) мин	ПГ ± 1,5 % ПГ ± 2,5 % ПГ ± 3 %	
96	Самопишущие приборы: амперметры постоянного тока типа	(25·10^{-6} – 30) А (15 – 150) кА/5А с ТТ	КТ (0,5 – 5)	
	вольтметры постоянного тока	(75·10^{-3} – 1000) В	КТ (0,5 – 5)	
	амперметры переменного тока	(0,001 – 5) А (5 -15) кА/5А с ТТ (45 – 1000) Гц	КТ (0,5 – 5)	
	вольтметры переменного тока	(0 – 600) В (45 – 1000) Гц (3 – 450) кВ/100В с ТН	КТ (0,5 – 5)	
	ваттметры переменного тока	(0 – 10) А (0 – 380) В (45 – 1000) Гц	КТ (0,5 – 5)	
	частотомеры	(45 – 440) Гц (100 – 380) В	КТ (1 – 5)	

1	2	3	4	5
97	Установка измерительная У358	(0,1 – 10) мВ $(0{,}125\cdot10^{-3} – 10^{3})$ В $(0{,}125\cdot10^{-3}$ – 10) А	ПГ ± (0,01 - 0,05) % ПГ ± (0,005 - 0,01) %	
98	Установка потенциометрическая постоянного тока У309	$(0{,}1\cdot10^{-6}$ - 1000) В с Р35 $(1\cdot10^{-6}$ – 10) А $(10^{-3} – 10^{5})$ Ом	Согл. ТО	
99	Установка для поверки мер электрического сопротивления и ЭДС У309М	$(0{,}001\text{- }120\cdot10^{6})$ Ом (0 – 200) В (0 – 18) А	Согл. ТО	
100	Установка для поверки амперметров и вольтметров У300 на постоянном токе на переменном токе	 (0,15 – 1000) В (0,1 – 50) А (0,5 – 1000) В (0,1 – 300) А	 Согл. ТО $K_{ни} \le 2$ %	
101	Установка для поверки счетчиков У1134	(0,5 – 50) А (0 – 600) В	ПГ ± 0,2 %	
102	Установка для поверки счетчиков ЦУ6800	(57,7 – 380) В (1 – 100) А	ПГ ± (0,25 - 0,6) %	
103	Универсальные пробойные установки	(0 – 10) кВ	КТ (2,5 – 4)	
104	Установка высоковольтная для поверки киловольтметров УВ-1	(0 – 15) кВ	ПГ ± 0,5 %	
105	Источник тока и напряжения стабилизированный, высокочастотный, регулируемый ИТН-2400	(0,005 - 10) А (10 – 430) В (50 – 2500) Гц	ПГ ± 0,2 % ПГ ± 0,2 % $K_{ни}$ не более 2 %	
106	Вольтметры переменного тока	$(1\cdot10^{-6}$ – 1000) В $(20 – 10^{5})$ Гц $(9\cdot10^{-6}$ – 300) В $(45 – 10^{6})$ Гц	КТ (0,1 - 2,5) КТ (0,1 - 2,5)	
107	Вольтметры постоянного тока цифровые дифференциальные	(0 – 1000) В	ПГ $\pm(2\cdot10^{-4}\ U_x+2\cdot10^{-4}\cdot U_к)$ В	
108	Вольтметры универсальные	U- $(1\cdot10^{-6}$ – 1000) В U~ $(10^{-5}$ – 300) В $(20 – 100\cdot10^{3})$ Гц R $(0{,}01 – 10\cdot10^{6})$ Ом	ПГ ± (0,2 - 1) % ПГ ± (0,02 - 2) %	
109	Фазометры низкочастотные электронные	$(20 – 10^{5})$ Гц (0 – 360) °	ПГ ± (1°+0,01·Ак) $(50 – 20\cdot10^{3})$ Гц ПГ ± (4°+0,01·Ак) $(20 – 100\cdot10^{3})$ Гц	
110	Измерители разности фаз	$(5 – 5\cdot10^{6})$ Гц	ПГ ± (0,08+0,1/f) для 5Гц ≤ f ≤ 20Гц ПГ ± $(0{,}1+10^{-7}\cdot f)$ для 20Гц<f <5·106 Гц	
111	Система автоматизированная информационно- измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «УЭХК» модернизированная (АИИС КУЭ)	102 точки учёта электрической энергии 50 Гц	ПГ ± 0,9 %	
112	АКСУ-2	(300 - 9300) Гц	0,5 Гц 4 с	
		Измерения времени и частоты		
113	Секундомеры механические	(0 – 30) мин	ПГ ± (0,1 - 1) с	
114	Секундомеры электрические	(0,1 – 120) с	ПГ ± (0,03 - 0,05) с	
115	Секундомеры электронные с таймерным выходом	(0,1 - 999,999) с	ПГ ± $(20\cdot10^{-6}$ T +0,001) с	
116	Синхронометр кварцевый Ч7-15	24 ч	ПГ ± $5\cdot10^{-9}$	

1	2	3	4	5
117	Частотомеры регистрирующие	(48 – 52) Гц (1050 – 1620) Гц	ПГ ± (2,5 - 4)%	
118	Измерители частоты	(20 – $20\cdot10^3$) Гц спец. назначения	ПГ ± (0,3 - 6) %	
119	Частотомеры стрелочные	(10 – $20\cdot10^3$) Гц	ПГ ± (0,5 - 4) %	
120	Установка для поверки аналоговых и цифровых частотомеров У5023М	(20 – $25\cdot10^3$) Гц	ПГ ± 10^{-5} %	
121	Частотомеры электронно-счетные	(0,005 – $1000\cdot10^6$) Гц	ПГ ± 10^{-8} %	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
122	Генераторы испытательных импульсов	период повторения (0,01 - 100) мкс длительность импульса (0,1 - 10) мкс	ПГ± 0,1·Т ПГ ± (0,1·Т+ 0,01) мкс	
123	Генераторы нч	(0,01 - 1999999,99) Гц	ПГ ± $3\cdot10^{-7}$ %	
124	Генераторы вч	(20 -200) Гц (200 – $10\cdot10^6$) Гц	ПГ ± (0,02 f +3) ПГ ± (0,02 f +1)	
125	Генераторы вч	(4 – 300) МГц	ПГ ± 1 %	
126	Генераторы сигналов специальной формы	(0,005 – $200\cdot10^6$) Гц	ПГ ± ($5\cdot10^{-5}$ - 5) %	
127	Генераторы импульсов	($50\cdot10^{-9}$ -1) с	ПГ ± (0,1 – 1) %	
128	Приборы для исследования АЧХ	($1\cdot10^{-2}$ – 100) МГц	ПГ ± $3\cdot10^{-4}$	
129	Измерители коэффициента нелинейных искажений	(20 – $2\cdot10^5$) Гц Кг (0,01 – 100) %	ПГ ± (0,05 – 1) %	
130	Анализаторы спектра низкочастотные	(0,5 – 500) кГц (3 – 100) В	ПГ ± (6 – 40) %	
131	Источники питания, стабилизаторы напряжения и тока	(0 – 300) В (0 – 15) А	ПГ ± (0,5 – 10) %	
132	Осциллографы электронно-лучевые	(0 – 600) МГц ($0,1\cdot10^{-3}$ – 2) А ($0,1\cdot10^{-3}$ – 200) В	Согл. ТО	
133	Установка для поверки секундомеров УПМС	($2\cdot10^{-4}$ - $4\cdot10^5$) с	ПГ ± 0,06 с	
134	Установки для поверки электронных вольтметров на низких частотах	(0,01 – 300) В	ПГ ± (0,3 - 1) %	
135	Селективные вольтметры	($3\cdot10^{-6}$ – 100) В (20 – 20) МГц	ПГ ± (6-15) %	
136	Измерители мощности ИМП-3 и подобные	(2 – 20) кГц спец. назн.	ПГ ± 0,2 Вт ПГ ± 0,1Гц ПГ ± 0,1 $с^{-1}$	
137	Прибор БГ-5 и подобные	(0,5 - 4,5) % Спец. назн.	ПГ ± 3 %	
138	Измеритель гармоник ИГ-1 и подобные	до 2800 Гц Спец. назн.	ПГ ± 3 Гц	
139	Преобразователь частоты ПЧК и подобные	Спец. назн.	ПГ ± $5\cdot10^{-6}$	
Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант				
140	Автоматические комплекты для индивидуального дозиметрического контроля АКИДК и др.	($5\cdot10^{-5}$ – 10) Зв	ПГ ± 15 %	
141	Дозиметры программируемые персональные RAD-51S	(1 - $999\cdot10^3$) мкЗв	ПГ ± 15 %	

1	2	3	4	5
142	Измерители – сигнализаторы поисковые, индикаторы-сигнализаторы ИСП-РМ	(0,05 – 40) мкЗв/ч	ПГ ± 20 %	
143	Комбинированное устройство обнаружения ЯМ «Спектр»	(0,3-64) г урана	ПГ ± 20%	
144	Измерители мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (рентгенметры)	(0,05 - 5000) мР/ч	ПГ ± 30%	
145	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы, эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы гамма-излучения	(10^{-5} – 1) Р/ч; [(0,01·10^{-3}) – 50] Р; (0,1 - 2·10^{3}) мкЗв/ч; (0,1 - 3·10^{8}) мкЗв	ПГ ± (10 - 40) %	
146	Система дозиметрических постов радиационного контроля с блоками детектирования УДРГ-50 – АСКРО	(0 - 0,40) Зв/ч	ПГ ± 20 %	
147	Комплект поверочный измерительных каналов УПИК-2-70М	(1,28 - 148,8) мкЗв/ч	ПГ ± 8 %	
148	Радиометр спектрометрический носимый для контроля ядерных материалов РПГ-09П "Купол"	Диапазон энергий (30 - 3000) кэВ Диапазон скорости счета (0 - 3·10^{4}) $с^{-1}$	ПГ ± 2 %	
149	Комплекс спектрометрический СКС-08 П «Колибри»	Диапазон энергий (50÷3000) кэВ Энергетическое разрешение (1,75-2,4) кэВ	ПГ ± 10 %	
150	Спектрометры рентгеновского и гамма-излучения с полупроводниковыми или сцинтилляционными детекторами	Диапазон энергий (40 – 10000) кэВ	ИНЛ 1 %	
151	Спектрометры энергий бета-излучений сцинтилляционные	Диапазон энергий (200 - 3000) кэВ Относительное энергетическое разрешение 15 %	ПГ ± (10..50) %	
152	Спектрометры энергий альфа-излучения СЕА-2К, СЕА-ИК	Диапазон энергий (4000 - 6200) кэВ Временная нестабильность 15 кэВ за 12 ч	Эн. разреш 50 кэВ	
153	Дозиметры-радиометры универсальные, радиометры измерений загрязненности поверхности радиоактивными веществами	Эквив. доза (10^{-6} – 10) Зв МЭД (10^{-7} - 1,0) Зв/ч Плотность потока α-излучения от (1 - 10^{4}) $мин^{-1}·см^{-2}$ Плотность потока β-излучения (10 - 10^{5}) $мин^{-1}·см^{-2}$	ПГ ± (15÷90) %	
154	Радиометры загрязнения рук РЗА Альфа-К и др.	(0,1 - 300) $мин^{-1}·см^{-2}$	ПГ ± 60 %	
155	Радиометр для измерения альфа-излучения РИА-02м и др.	(1·10^{-2} - 2,5·10^{3}) Бк	ПГ ± 30 %	
156	Установки поверочные радиометрические (компараторы) для поверки рабочих источников альфа, бета-	(0,4 - 2·10^{6}) Бк, разрешающее время 1·10^{-6} с	Погрешность передачи ≤ 2 %	

1	2	3	4	5
	излучения			
157	Комплекс средств для проведения экспресс-анализа уранодержащих проб СС-7	Массовая концентрация ^{235}U (10 - 250) мг/л, Массовая концентрация $U_{общ}$ (1 - 15) г/л	ПГ ± 10 %	
158	Установка гамма-радиометрическая РПГ-06П, РПГ-06Пм	Диапазон энергий (40 – 3000) кэВ Эн. разрешение < 10 %	ПГ ± 10 %	
159	Измерители скорости счета с автоматическим переключением поддиапазонов УИМ2-2	$(3 \cdot 10^{-1} - 3 \cdot 10^{4})$ $с^{-1}$	ПГ ± (10-20) %	
160	Измерители скорости счета двухканальные УИМ2-2Д с блоками детектирования альфа, бета, гамма-излучения	(0,3 - $3 \cdot 10^{5}$) имп/с; МЭД (10^{-7} – 10) Зв/ч; Плотность потока β-излучения (5-$1{,}5 \cdot 10^{4}$) $мин^{-1} \cdot см^{-2}$(бета); Плотность потока α-излучения (0,1-$2 \cdot 10^{3}$) $мин^{-1} \cdot см^{-2}$	ПГ ± 10 %	
161	Приборы счетные одноканальные ПСО2-4 и др.	Емкость счета -10^{6} импульсов. Скорость счета 400 кГц; 5 МГц	ПГ ± 0,008 %	
162	Источники альфа-излучения типа 1П9÷5П9, 1У4÷5У4, 3У8÷5У8 рабочие	(6,3 - $1{,}5 \cdot 10^{5}$) Бк	ПГ ± 10 %	
163	Источники бета-излучения 1С0÷6С0 рабочие	(100 - $1{,}5 \cdot 10^{6}$) Бк	ПГ ± 10 %	
	Теплофизические и температурные измерения			
164	Термометры ртутные стеклянные ТЛ-4 3 разряда	(243-573) К	ПГ ±(0,2-0,8) К	
165	Термометры ртутные стеклянные ТЛ-4 рабочие	(243-573) К	ПГ ± (0,6-1,0) К	
166	Термометры жидкостные стеклянные ТТ, ТМ рабочие	(243-573) К	ПГ ± (0,6-5,0) К	
167	Термометры технические электроконтактные жидкостные	(243-573) К	ПГ ± (0,3-10) К	
168	Термометры цифровые	(243-573) К	ПГ ± (0,3-5,0) К	
169	Термометры сопротивления платиновые	(13-903) К	КД А, В, С	
170	Термометры сопротивления из неблагородных металлов	(73-473) К	КД А, В, С	
171	Термометры сопротивления с унифицированным токовым выходным сигналом ТСПУ, ТСМУ и др.	(243-473) К	ПГ ± (0,2-6,0) К	
172	Термометры манометрические	(243-573) К	КТ (1,0-4,0)	
173	Датчики-реле температуры пружинные, биметаллические, регулирующие устройства	(243-423) К	КТ (1,0-10,0)	
174	Измерители-регуляторы технологические типа ИРТ, термометры многоканальные и регуляторы температуры	Градуировка по ГОСТ 6652-94, ГОСТ 8.625-2006, ГОСТ 8.585-2001, ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, (0-10) В, (4-20) мА, (0-20) мА,	КТ (0,25-1,0)	

1	2	3	4	5
		(0-5) мА		
175	Термометры для измерения температуры поверхности	(243-423) К	КТ (1,0-2,5)	
176	Приборы тепловизионные измерительные	(253-813) К	ПГ ± (1-10) К	
177	Термометры термоэлектрические из платинородиевых сплавов типа ППО 3 разряда	(573-1473) К	ПГ ± (0,8-2) К	
178	Термометры термоэлектрические из платинородиевых сплавов типа ППО, ППР, ТПП рабочие	(573-1473) К	ПГ ± (1,2-6) К	
179	Термометры термоэлектрические из неблагородных металлов рабочие	(573-1473) К	ПГ ± (1,5-15) К	
180	Измерительные преобразователи	Градуировка по ГОСТ 6652-94, ГОСТ 8.625-2006	КТ (0,6-1,5)	
181	Автоматические приборы электронные	Градуировка по ГОСТ 8.585-2001, ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92,	КТ (0,5-1,0)	
182	Измерительные блоки И-102	(0-20) мВ	ПГ± (0,25-0,5) %	
183	Регулирующие устройства Р111, Р133, Протерм 100С,Протерм 100, Протар 100, Протар 110	Градуировка по ГОСТ 6651-94	КТ 1,0	
184	Логометры магнито-электрические	Градуировка по ГОСТ 6651-94	КТ (1,0-2,5)	
185	Милливольтметры пирометрические	Градуировка по ГОСТ 8.585-2001	КТ (1,0-2,5)	
186	Установка для поверки и градуировки СИ температуры УПСТ-2М	(573-1473) К	ПГ ± (0,3-2) К	
187	Установка для поверки термопреобразователей сопротивления АРМ ПТС	(273-373) К (10-3000) Ом	ПГ ± 0,05 К ПГ ± 0,01 %	
188	Преобразователи измерительные температуры и влажности типа ИПТВ	(273-323) К (0-100) %	ПГ± 0,4 К ПГ ±2 %	
189	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-270, Метран-270-Ех	(243-473) К	ПГ± (0,2-5,0) К	
190	Портативный измеритель влажности и температуры ИВТМ-7	(253-333) К (0-100) %	ПГ± 0,5 К ПГ ± 2 %	
191	Измерители температуры CENTER-310/311/313/314/315	(243-423) К	ПГ± (1,0..10,0) К	
192	Переносной гигрометр серии МС	(273-323) К (0-100) %	ПГ± 0,5 К ПГ ± 5 %	
193	Гигротермометр JUMO	(253-353) К (0-100) % (4-20) мА	ПГ ± 0,5 К ПГ ± 5 %	
194	Преобразователи измерительные модульные ИПМ 0399/М2	(273-423) К	ПГ ± 0,5 %	
195	Датчики температуры с унифицированным выходным сигналом Метран-200 Г	(243-473) К	ПГ ± (0,2-5,0) К	
196	Прибор показывающий и регистрирующий АЛЬФАЛОГ-100,	Градуировка по ГОСТ 6652-94, ГОСТ 8.625-2006, ГОСТ 8.585-2001,	КТ 0,5	

1	2	3	4	5
	АЛЬФАЛОГ -100М	ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, (0-10) В, (4-20) мА, (0-20) мА, (0-5) мА		
197	Прибор регистрирующий ДИСК 250М	Градуировка по ГОСТ 6652-94, ГОСТ 8.625-2006, ГОСТ 8.585-2001, ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, (0-10) В, (4-20) мА, (0-20) мА, (0-5) мА	КТ (0,2-1,0)	
198	Прибор показывающий и регистрирующий ТЕХНОГРАФ 100, ТЕХНОГРАФ 160	Градуировка по ГОСТ 6652-94, ГОСТ 8.625-2006, ГОСТ 8.585-2001, ГОСТ 3044-84, ГОСТ Р 50431-92, (0-10) В, (4-20) мА, (0-20) мА, (0-5) мА	ПГ ± (0,5-1,0) К	
199	Калибратор температуры АТС-155В, АТС-156В	(249-428) К	ПГ ± 0,2 К	
		Измерения давления и вакуума		
200	Микроманометры оптические типа ОМ, ОМ2..ОМ6	ВПИ (1,3-40) кПа	КТ (0,5-1,0)	
201	Микроманометры дистанционные электрические МС-4	ВПИ (1,3-40) кПа	КТ (1,5-2,5)	
202	Датчики давления ДП-5	ВПИ (0,6-40) кПа	КТ (1,5-2,5)	
203	Микроманометры цифровые МЦ2, МЦ3	ВПИ (0,1-40) кПа	КТ (0,5-1,5)	
204	Микроманометры оптические типа ОМ6, ОМ7, ОМ8	(0,03-0,1) кПа	КТ (2,5-4)	
205	Мановакуумметры типа МВМ-2Б	[(-0,1)-(+0,9)] МПа	КТ 2,5	
206	Манометры, мановакуумметры сигнальные ДЖ1, ДЖ2, ДЖ3	[(-0,1)-(+1,5)]МПа (2,5-10) МПа	КТ 4,0	
207	Сигнализаторы вакуума типа СВ1, СВ1М	(6,6-20) Па	ПГ ± 30 %	
208	Датчики-реле давления	(1,3-40) кПа	КТ 2,5	
209	Микроманометры жидкостные компенсационные типа ММ250, МКВ 250, ММ150	(1,5-2,5) кПа	КТ 0,06	
210	Тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры	(16-2500) Па	КТ (1-2,5)	
211	Манометры системыПетрова	(0-133) кПа	КТ 0,3	
212	Микроманометры наклонные, U-образные и чашечные	(0,6-4) кПа	КТ (1,0-2,5)	
213	Дифманометры жидкостные	(1,2-160) кПа	КТ (0,6-4,0)	
214	Сфигмоманометры мембранные	(0-40) кПа	ПГ± 0,80 кПа	
215	Натекатели НВ-3	(0-0,13) кПа	ПГ ± 8,0 Па	
216	Преобразователи манометрические термопарные ПМТ-4М, ПМ	(1,3-20) Па	ПГ ± (60-200) %	
217	Манометры грузопоршневые 2 разряда типа МП-60, МТ-60	(0,1-6) МПа	КТ 0,02	

1	2	3	4	5
218	Манометры грузопоршневые 3 разряда типа МП-60, МТ-60	(0,1-6) МПа	КТ 0,05	
219	Манометры деформационные образцовые	ВПИ (0,1-60) МПа	КТ (0,15-0,4)	
220	Манометры деформационные контрольные	ВПИ (0,1-60) МПа	КТ (0,6-1,0)	
221	Вакуумметры деформационные образцовые	[(-0,1)-0)] МПа	КТ (0,15-0,4)	
222	Вакуумметры Деформационные контрольные	[(-0,1)-0)] МПа	КТ (0,6-1,0)	
223	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ (0,04-40)МПа	КТ (1,0-4,0)	
224	Манометры показывающие	ВПИ (0,04-60)МПа	КТ (1,0-4,0)	
225	Мановакуумметры показывающие и самопишущие	ВПИ (0,1 - 10)МПа	КТ (1,0-4,0)	
226	Вакуумметры показывающие и самопишущие	[(-0,1) - 0)] МПа	КТ (1,5-4,0)	
227	Преобразователи давления и вакуума МЭД с унифицированным выходным сигналом на изменение взаимной индукции	ВПИ(0,1 - 16,0)МПа [(-10) - (+10)] мГн	КТ 1,0	
228	Преобразователи давления с унифицированным частотным выходным сигналом МЭД	ВПИ (0,25-40)МПа (4-8) кГц	КТ 1,0	
229	Комплекты для измерения вакуума и давления МЭД со вторичными СИ (ВМД, ЭПВ)	ВПИ(0,1-16,0)МПа	КТ (1,0-2,5)	
230	Калибраторы абсолютного и избыточного давления DPI-610, DPI-740	(0-400) кПа (0-55) мА (0-50) В	КТ 0,025 КТ 0,05	
231	Калибраторы многофункциональные МС3-R, МС5-R	[(-100)-(+400)] кПа (0-50) В (0-25) мА (1-4000) Ом	КТ 0,04 КТ 0,05	
232	Измерительные преобразователи давления и перепада давления с унифицированным выходным сигналом на изменение взаимной индукции	ВПИ (0,01-25) МПа (0-10) мГн [(-10)-(+10)] мГн	КТ (1,0-4,0)	
233	Измерительные преобразователи абсолютного и избыточного давления, вакуума и перепада давления с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока	ВПИ (0,1-60) МПа (4-20) мА (0-5) мА	КТ (0,2-1,5)	
234	Измерительные блоки вакуумметров	$(1 \cdot 10^{-3}$-0,1) А (0-10) мВ	ПГ ± (3-30) %	
235	Вторичные приборы к указателям давления	Градуировка .МС, ДП,ДВ и подобные (0-3,5) В (0-0,2) мА (0-0,5) мА	КТ (1-2,5)	

1	2	3	4	5
236	Автоматические потенциометры	Градуировка МС, ДП, ДВ, ПР (0-3,5) В	КТ (0,5-1,0)	
237	Барометры КР, ИР	(65-109) кПа	ПГ ± (0,2-0,4) кПа	
238	Барометры БАММ, М67	(80-109) кПа	ПГ ± (0,2-0,4) кПа	
239	Барометры стационарные СР-А, Б	(65-107) кПа	ПГ ± 50 Па	
240	Преобразователи нормирующие типа НП-П1, НП-П3	[(-10)-(+10)] мГн	КТ 1,0	
241	Стенд СТ3.00.00	0,01 Па (0-10) мВ (70-150) мА	ПГ± 30 % ПГ ± 1,0 %	
242	Емкостной мембранный вакуумметр модели Barocel	(0-0,1) Торр (0-1) Торр (0-10) Торр (0-1000) Торр	ПГ ± 0,15 %	
243	Датчик давления модели Baratron	(0-0,1) Торр (0-1) Торр (0-10) Торр (0-1000) Торр	ПГ± 0,12 % ПГ± 0,25 % ПГ± 0,25 % ПГ± 0,25 %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
244	Измеритель комбинированный Testo-435-3	(0-2000) Па	ПГ ±2 Па	
245	pH-метры и иономеры промышленне и лабораторные (комплекты)	(0-14) pH [(-4)-(+20)] pX [(-1900)-(+1900)] мВ	ПГ ± (0,1-0,5) pH ПГ ± 0,3 pX ПГ± 20 мВ	
246	Преобразователи лабораторных и промышленных pH-метров и иономеров	[(-4)-(+20)] pX [(-1950)-(+2000)] мВ	ПГ±(0,01-0,50) pX ПГ ±(0,02-5,00) мВ	
247	Стенд газоаналитический HORIBA CTSJ -2003.12	CO (0-2000) ppm CO_2 (0-20) % C_3H_8 (0-1500) ppm O_2 (0-25) % NO (0-3000) ppm	ПГ ± (6-10) % ПГ ± 3 % ПГ ± (3-5) % ПГ ± (3-6) % ПГ ± 10 %	
248	Комплект газоаналитический Politron	Многопредельный	Согласно ТО	
249	Система газоаналитическая Politron	Многопредельный	Согласно ТО	
250	Газоанализаторы, газосигнализаторы	($1\cdot10^{-5}$-100)%	ПГ ± (2-25) % об. д.	
251	Система газоаналитическая СКВА-01	Аммиак (0-2000) мг/м³	ПГ ± 20 %	
252	Газоанализаторы ФА-5	(0-100) %	ПГ ± 5 % абс.	
253	Сигнализаторы ФС-2	(0,5-2,5) мг/м³	ПГ ± 20 %	
254	Масс-спектрометры	(1-300-600) а.е.м.	СКО (0,02-0,05) %	
255	Хроматографы аналитические газовые лабораторные жидкостные	Предел детектирования с ДТП ($0,5\cdot10^{-9}$ -$1,0\cdot10^{-9}$) г/см³ с ПИД ($1,0\cdot10^{-12}$-$2,0\cdot10^{-12}$) г/с с ЭЗД $2,0\cdot10^{-14}$ г/с с ТИД ($0,5\cdot10^{-14}$ - $1,0\cdot10^{-14}$) г/с с ПФД ($1,0\cdot10^{-12}$ -$2,0\cdot10^{-12}$) г/с Предел детектирования с СФД ($1\cdot10^{-7}$ - $1\cdot10^{-11}$) г/мл С КД $5\cdot10^{-9}$ г/мл с ФД $5\cdot10^{-15}$г с РД $1\cdot10^{-7}$ г	СКО: по площади пика (1-10) %; по времени удержания (1-2,5) %; по высоте пиков (1-3) %	
256	Психрометры	(10-100) %	ПГ ± (2-7) %	
257	Гигрометры относительной влажности пьезосорбционные и сорбционно-резистивные	(10-100) %	КТ (1,5-3,0)	

1	2	3	4	5
258	Кондуктометры лабораторные	(1·10^{-6}-100) См/м	КТ (0,5-2,5)	
259	Кондуктометры промышленные; кондуктометрические концентратомеры	(10^{-4}-100) См/м	ПГ ± (0,5-2,5) %	
260	Анализаторы жидкости флуоресцентные	(0,05-50) мг/дм^3	ПГ ± (4-15) %	
261	Анализаторы жидкости кондуктометрические	(1·10^{-6}-100) См/м	КТ (0,5-2,5)	
262	Анализаторы жидкости многопараметрические Кислородомеры	(0,01-200) мг/дм^3	ПГ ± (0,002-2,0) мг/дм^3	
263	Датчики газового анализа ГБ, ГП	(0-1500) мВ (0-500) мА (0-2,5) %	ПГ ± (15-30) %	
264	Датчики аварийной защиты ГД, ГА	(0-100) мВ (0-10) %	ПГ ± 30 %	
265	Стенд ЮГ-2,3 для поверки газоанализаторов ГА, датчиков аварийной защиты ГД	(0-100) мВ (1,3-20) кПа	КТ 1,0	
266	Стенд ЮГ-4 для поверки реле направления потока ПР	(0-1,3) кПа (0-13) В (0-3000) мВ	КТ 1,0	
267	Анализаторы растворенного в воде кислорода	(0,01-200) мг/дм3	ПГ ± (2-10) %	
268	Фотоэлектроколориметры типа ФЭК; КФК;ЛМФ и др. Фотометр КФК-3	КПР (1-100) % (300-800) нм	ПГ ± (0,5-1,0) % абс.	
269	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения	КПР (0-100) % (186-2500) нм	ПГ ± (0,5-1) % ПГ ± (1-4) нм	
270	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	КПР (1-100)% (0,05-20) мг/л	ПГ ± 2 %	
271	Фурье-спектрометры инфракрасные	(350-7800) см $^{-1}$	ПГ ± 0,25 %	
272	Рефрактометры Рефрактометры ручные	(1,2-2,0) показатель преломления (0,0-30,0) % Brix	ПГ ±2·10^{-3} ПГ± 0,2 % Brix	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ				
273	Колбы мерные	(50 - 100) мл (100 – 1000) мл	ПГ ± (0,05 - 0,1) мл ПГ ± (0,1 - 0,5) мл	
274	Дозаторы объёмные	(0,001 – 10) мл (10 – 100) мл	ПГ ± (12 - 0.5) % ПГ ± (2,5 – 1,0) %	
275	Дифманометры показывающие и самопишущие для измерения расхода и уровня	ВПИ (1-160) кПа	КТ (1,0-2,5)	
276	Дифманометры с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока	ВПИ (1-160) кПа (0-5) мА (4-20) мА	КТ (1,0-2,5)	
277	Дифманометры с унифицированным выходным сигналом на изменение взаимной индукции	ВПИ (1-160) кПа [(- 10)-(+10)] мГн	КТ (1,0-2,5)	
278	Дифманометры в комплекте с вторичными СИ	ВПИ (1-160) кПа	КТ (1,0-2,5)	
279	Вторичные СИ, входящие в комплект расходомера, уровнемера, манометра, мановакуумметра и вакуумметра	[(-10)-(+10)] мГ (0-5) мА (4-20) мА (4-8) кГц	КТ (1,0-4,0)	
280	Счетчики газа барабанные	(0,02-0,6) м^3/ч	КТ 1,0	

1	2	3	4	5
281	**Расходомеры постоянного перепада показывающие и регистрирующие**	(0,04-3) $м^3/ч$	КТ (1,0-4,0)	
282	**Измерительный комплекс:** **- стандартное сужающее устройство;** **- измерительный трубопровод;** **- средства измерений перепада давления, параметров состояния среды и ее характеристик;** **- средства обработки результатов измерений;** **- соединительные линии,** **- вспомогательные технические устройства**	D= (0,014-0,05) м D =(0,05-1) м d = (40-500) мм (1-160) кПа	КТ (1,0-5,0)	
283	**Сужающие устройства и СИ расхода для измерения расхода воздуха**	d = (1-10) мм (0,09 - 3,6) кг/ч (0,09 - 3) $м^3/ч$	ПГ ± 0,01 мм	
284	**Уровнемеры (и их комплекты) жидкости промышленные и специального назначения**	(1-10) м	КТ (1,5-4,0)	
285	**Газовый мерник (черт.23716) для градуировки и поверки СИ расхода**	1 $м^3$ (0,02 - 3) $м^3/ч$ (0,02 - 3,6) г/ч	ПГ± 0,2 %	
286	Реле направления потока ПР	(0-100) мВ	ПГ ± 30 %	
287	Индикатор расхода газа типа РГ-1, РГ-1М	(118-130) Ом	ПГ ± (0,8-1,0) Ом	
288	Гальванореле ГР-50	(5-100) мВ (70-120) мкА (0-10) с	ПГ ± (2-5) мВ ПГ ± (2-5) мкА ПГ ± 1,0 с	
289	Блок-реле типа БР	(5-100) мВ (70-120) мкА (0-10) с	ПГ ± (2-5) мВ ПГ ± (2-5) мкА ПГ ± 1,0 с	
290	Расходомер-счетчик воды корреляционный ДРК-М	(270-23900) $м^3/ч$	ПГ ± 1,5 %	
291	Теплоэнергоконтроллер ТЭКОН-17	(0-87000) $м^3/ч$	Согласно ТО	
292	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой UFM 001	(0-87000) $м^3/ч$	Согласно ТО	
293	Имитатор расхода ИР-ДРК	(0,06-540000) $м^3/ч$	ПГ± 0,05 %	
294	Аспиратор	100 $см^3$	ПГ ± 5 %	
295	Электроаспиратор, пробоотборные устройства	(0,2-100) л/мин	ПГ ± (5-7) %	
296	**В область аккредитации включаются также измерительные системы, их каналы и компоненты, входящие в данную область аккредитации.**			

Главный метролог ОАО «УЭХК» К.В. Зайцев