

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись

инициалы, фамилия

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Приложение

17 0 6 1 9

к аттестату аккредитации

№ _____

от "___" _____ 20__ г.

на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Публичное акционерное общество «Приаргунское производственное
горно-химическое объединение» (ПАО «ППГХО»)

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

674674, Забайкальский край, г. Краснокаменск, промышленная зона, в 4,8 км юго-восточнее города

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АУЛ

шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		При- мечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения механических величин				
1	Весы лабораторные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	КТ I (Специальный) КТ II (Высокий) КТ III (Средний) ПГ $\pm (0,5 - 3)$ е	
2	Весы электронные торговые	$(0,04 - 30)$ кг	КТ III (Средний) ПГ $\pm (0,5 - 3)$ е	
3	Весы настольные гирные и циферблатные общего назначения	$(0,02 - 30)$ кг	КТ III (Средний) ПГ $\pm (0,5 - 3)$ е	
4	Весы неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^{-3} - 2960)$ кг	КТ III (Средний) КТ III (Обычный) ПГ $\pm (0,5 - 1,5)$ е	
5	Гири	20 кг	КТ M ₁	
6	Машины испытательные	$(0,5 - 50)$ кН	ПГ $\pm 1\%$	
Измерения давления, вакуумные измерения				
7	Манометры, вакуумметры деформационные	$[(-1) - 6]$ кгс/см ²	КТ 0,15; КТ 0,25; КТ 0,4	
8	Манометры деформационные	$(10 - 600)$ кгс/см ²	КТ 0,15; КТ 0,25; КТ 0,4	

1	2	3	4	5
9	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, преобразователи давления измерительные	$[(-1) - 600]$ кгс/см ²	КТ 0,6; КТ 1,0; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4,0	
10	Сфигмаманометры	ВПИ 300 мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
11	Имитаторы электродной системы	$(0 - 2011)$ мВ	ПГ $\pm (0,005U_x + 0,1)$ мВ	
12	Иономеры лабораторные И-120, И-130	$[(-20) - (+20)]$ ед.рХ (0 ± 2000) мВ	ПГ $\pm (0,01 - 0,05)$ ед.рХ ПГ $\pm 0,001X$, ед.рХ ПГ $\pm (1 - 5)$ мВ ПГ $\pm 0,001U$, мВ	
Теплофизические и температурные измерения				
13	Термометры манометрические	$(0 - 250)$ °С	КТ 1; КТ 1,5 КТ 2,5	
14	Термометры сопротивления	$(0 - 660)$ °С	КД А, В, С	
15	Преобразователи термоэлектрические	$(0 - 1200)$ °С	ПГ $\pm (1 - 12)$ °С КД 1, 2, 3	
Измерения времени и частоты				
16	Секундомеры электрические	0,1 с – 20 мин	ПГ $\pm (0,03 - 0,05)$ с	
17	Секундомеры механические	$(0 - 1800)$ с	ПГ $\pm 1,6$ с	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
18	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 30)$ А	КТ 0,2 - 0,5	
19	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 30)$ А	КТ 1 - 4	
20	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 600)$ В	КТ 0,1 - 0,5	
21	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 600)$ В	КТ 1 - 4	
22	Потенциометры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 2,121111)$ В	КТ 0,005 КТ 0,01 - 0,05	
23	Амперметры переменного тока	$(3 \cdot 10^{-5} - 30)$ А (45 – 50) Гц	КТ 0,2; КТ 0,5	
24	Амперметры переменного тока	(75 мА – 50) А (45 – 50) Гц	КТ 1 - 4	
25	Вольтметры переменного тока	(0,001 – 750) В (45 – 50) Гц	КТ 0,1 - 0,5	
26	Вольтметры переменного тока	(1 мВ – 700) В (45 – 50) Гц	КТ 1 - 4	
27	Клещи токоизмерительные	2 – 1000 А 45 – 50 Гц	КТ 2,5 - 4	
28	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ 1 - 4	
29	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ 0,05 - 1	
30	Мосты постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ 0,05 - 1	
31	Преобразователи измерительные переменного тока	(4 – 20) мА	КТ 1	

1	2	3	4	5
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
32	Вольтметры электронные аналоговые постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 10) \%$	
33	Вольтметры электронные аналоговые переменного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 700) \text{ В}$ $(10 \text{ Гц} - 100) \text{ кГц}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 25) \%$	
Оптические и оптико-физические измерения				
34	Фотоэлектроколориметры	$(1 - 100) \%$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 1) \%$	
Элементы измерительных систем (ИС)				
35	Логометры	$(0 - 650) \text{ }^\circ\text{C}$	$\text{КТ} 0,5 - 1,5$	
36	Мосты уравновешенные автоматические	$(0 - 650) \text{ }^\circ\text{C}$	$\text{КТ} 0,25 - 1,5$	
37	Милливольтметры	$(0 - 1200) \text{ }^\circ\text{C}$	$\text{КТ} 0,5 - 1,5$	
38	Потенциометры автоматические	$(0 - 1200) \text{ }^\circ\text{C}$	$\text{КТ} 0,25 - 1,5$	
39	Миллиамперметры	$(0 - 20) \text{ мА}$	$\text{ПГ} \pm 0,25 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$	



Генерального директора –
главный инженер ПАО «ППГХО»

подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

И.А. Киселев


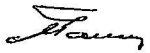

инициалы, фамилия уполномоченного лица

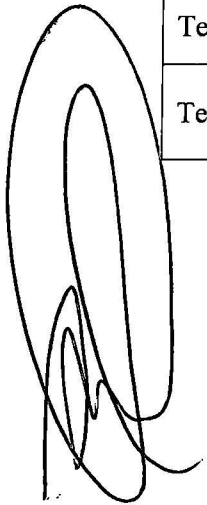


Пронумеровано, прошнуровано

лист

3

Эксперт по аккредитации		Р.И.Ахмадеева
Технический эксперт		Р.М.Галимарданов
Технический эксперт		З.Ш.Шакирова



Белоз