



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А.Г.  
подпись инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

190319

№ \_\_\_\_\_  
от " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 2 листах, лист 1

## Дополнение № 1 к области аккредитации

### Акционерное общество "Мосводоканал"

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

123362, г.Москва, ул.Тушинская, д.11, корп.1, стр.1

адрес места осуществления деятельности

### Поверка средств измерений

ВЦГ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	3	4	5	6
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
1.	Датчики уровня акустические	(0...20) м	ПГ ±0,2 %	
2.	Расходомеры ультразвуковые и корреляционные ультразвуковые (имитационный метод поверки)	(10 <sup>4</sup> ...5,4·10 <sup>5</sup> ) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±1,0 %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
3.	Преобразователи давления измерительные с унифицированными выходными сигналами	(0...3) МПа	КТ 0,15	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
4.	Газоанализаторы (газосигнализаторы) для определения содержания озона	(250...450) мкг/м <sup>3</sup>	ПГ ±25 %	
5.	pH-метры, ионометры лабораторные и промышленные (с pH-электродами)	(-4000...-2000) мВ (2000...4000) мВ (-20...0) °С (100...200) °С	ПГ ±(1...20) мВ ПГ ±(1...20) мВ ПГ ±0,02 °С ПГ ±0,02 °С	
6.	Анализаторы жидкости промышленные многопараметрические	(10 <sup>-4</sup> ...10 <sup>-1</sup> ) мСм/см	ПГ ±1,0 %	
Теплофизические и температурные измерения				
7.	Измерители-регуляторы технологические	(0...20) мА	КТ 0,25	
8.	Термометры манометрические показывающие	(-20...200) °С	КТ 1,0	
9.	Термометры биметаллические	(-20...200) °С	КТ 1,0	
Измерения электрических и магнитных величин				
10.	Клещи токоизмерительные	(1...2,5) А (1...1000) А (1...2,5) А (45...1000) Гц (600...1000) А 50 Гц (1...1000) В (45...1000) Гц	КТ 1,0 КТ 1,5 КТ 1,5 КТ 1,5 КТ 1,5 КТ 0,5	
11.	Клещи токоизмерительные цифровые	(20,1...1000) А	ПГ ±1,5 %	

1	3	4	5	6
		( $10^{-4} \dots 10^3$ ) В (600...1000) А 50 Гц 45 Гц...2 МГц	ПГ $\pm 0,05$ % ПГ $\pm 1,5$ % ПГ $\pm 0,001$ %	
12.	Амперметры постоянного тока	(2...50) А	КТ 0,5	
13.	Амперметры переменного тока	(0,01...50) А (45...1000) Гц	КТ 0,5	
14.	Вольтметры универсальные цифровые	( $10^{-7} \dots 10^3$ ) В (2,1...50) А (2,1...50) А 45 Гц...1 кГц 45 Гц...2 МГц	ПГ $\pm(0,005 \dots 0,05)$ % ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,001$ %	
Опτικο-физические измерения				
15.	Фотометры, спектрофотометры	(200...315) нм (990...2500) нм	ПГ $\pm 0,5$ нм ПГ $\pm 0,5$ нм	

Директор Центра метрологии  
АО "Мосводоканал"  
должность уполномоченного лица




подпись уполномоченного лица

Д.А.Казанкин

инициалы, фамилию уполномоченного лица

Экспертная группа:


Руководитель  
экспертной группы (эксперт по аккредитации)  Квачев А.В.

Член экспертной группы (технический эксперт)  Баранов В.Р.

Член экспертной группы (технический эксперт)  Окопная Г.Б.

Член экспертной группы (технический эксперт)  Филатова Т.А.

Член экспертной группы (технический эксперт)  Попов К.М.

Прошито, пронумеровано,  
скреплено печатью  
  
Листа (ов)

