



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002894

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.311264 выдан 1 сентября 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Открытому акционерному обществу «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия»
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя ИНН: 7702601510

107031, Российская Федерация, г. Москва, ул. Рождественка, д. 27
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия»
наименование

141980, Российская Федерация, Московская обл., г. Дубна, ул. Курчатова, д. 4;
адрес места (мест) осуществления деятельности

300028, Российская Федерация, г. Тула, ул. Болдина, д. 94;

440520, Российская Федерация, Пензенская обл., Пензенский р-н, ст. Леонидовка;

190020, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17;

107031, Российская Федерация, г. Москва, ул. Рождественка, д. 27

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 в области обеспечения единства измерений

аккредитован(о) 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 5 августа 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

Заместитель Руководителя Федеральной
службы по аккредитации
М.А. Якутова

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от " ____ " _____ 20__ г.
на _____ листах, лист _____

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии
систем экологического контроля» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»)

107031, г. Москва, ул. Рождественка, дом 27; 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная,
д.17; 300028, г. Тула, ул. Болдина, д.94; 141980, Московская область, г. Дубна, ул. Курчатова, д.4;
440520, Пензенская обл., Пензенский район, ст. Леонидовка

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

Э

шифр поверительного класса

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Место осуществления деятельности: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д.17				
Измерение физико-химического состава				
1	Газоаналитические приборы для контроля воздуха и его составляющих (компонент) на содержание отравляющих веществ, продуктов их деструкции других химических токсикантов, органических и неорганических соединений	$(5 \times 10^{-6} - 2 \times 10^{-1})$ мг/м ³ тип определяемого вещества: зарин; зоман; вещество типа Vx	ПГ ±25 %	
2	Комплекты индикаторных средств к газоаналитическим приборам контроля	$(5 \times 10^{-6} - 2 \times 10^{-1})$ мг/м ³	± 20 % отн.	
Место осуществления деятельности: 440520, Пензенская обл., Пензенский район, ст. Леонидовка				
Измерение физико-химического состава				
3	Газоаналитические приборы для контроля воздуха и его составляющих (компонент) на содержание отравляющих веществ, продуктов их деструкции других химических токсикантов, органических и неорганических соединений	$(5 \times 10^{-6} - 2 \times 10^{-1})$ мг/м ³ тип определяемого вещества: зарин; зоман; вещество типа Vx; иприт; люизит и др.	ПГ ±25 %	

1	2	3	4	5
Место осуществления деятельности: 300028, г. Тула, ул. Болдина, д.94				
Измерение физико-химического состава				
4	Газоаналитические приборы для контроля воздуха и его составляющих (компонент) на содержание отравляющих веществ, продуктов их деструкции других химических токсикантов, органических и неорганических соединений	$(5 \times 10^{-6} - 2,0)$ мг/м ³ тип определяемого вещества: зарин; зоман; вещество типа Vx; иприт; люизит и др.	ПГ ±25 %	
Место осуществления деятельности: 107031, г. Москва, ул. Рождественка, дом 27				
Измерение физико-химического состава				
5	Газоанализаторы одного негорючего компонента	(0 – 100) % (0 – 1000) млн ⁻¹ (0 – 5000) мг/м ³	ПГ ± (5 – 25) %	
6	Газоанализаторы одного углеводорода в воздухе	(0 – 100) % (0 – 4500) млн ⁻¹ (0 – 16500) мг/м ³ (0 – 100) % НКПР	ПГ ± (2 – 25) % отн ПГ ± (5 – 8) % НКПР	
7	Хроматографы жидкостные и газовые	Пределы обнаружения $1 \cdot 10^{-14}$ - $1 \cdot 10^{-9}$ (% , г/см ³)	Относительное СКО выходных сигналов (1-5) %	
8	Хромато-масс-спектрометры	Отношение сигнал/шум от 10:1	Относительное СКО выходных сигналов от 2,0 до 8,0 %	
9	Масс-спектрометры	Пределы обнаружения (5 - 100) мкг/л	Относительное СКО выходных сигналов не более 3,0 %	
10	Спектрометры ЯМР	Отношение сигнал/шум от 100:1 0-100 %	СКО от 0,5 до 5,0 % ПГ ± 2%	
11	Спектрометры с индуктивно связанной плазмой	Предел обнаружения (0,001 – 0,1) мкг/л	СКО от 0,5 до 5,0 %	
Опτικο-физические измерения				
12	Колориметры фотоэлектрические	(300÷1000) нм, КПР (1-100)%	ПГ ±3 нм ±0,5 %	
13	Атомно-абсорбционные спектрофотометры	(0,002-50) мг/л Спектральный диапазон (170-900) нм; Диапазон оптической плотности (0 - 2,0)	ПГ ≥ ±2 %	

1	2	3	4	5
14	Фурье спектрометры ИК диапазона	(400-4000) см ⁻¹	ПГ ±0,01 см ⁻¹	
15	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения	(250-2500) нм КПР (0-100)%	ПГ ± (2 - 4) нм ПГ ± (0,5-1,0) %	
16	Спектрофотометры видимой области спектра типа СФ	(250-2500) нм КПР (0-100) %	ПГ ±2 нм ПГ ±0,5 %	
17	Фотометры фотоэлектрические	(250-2500) нм КПР (0-100) %	ПГ ±2 нм ПГ ±0,5 %	
18	Рефрактометры фотометрические	nD (1,2...-1,94...)	ПГ ± (1·10 ⁻⁵ - 1·10 ⁻²)	
19	Флуориметры	(10 ⁻⁷ -10 ⁻¹) г/л	ПГ ± (2-10) %	
Измерения механических величин				
20	Весы	(1x10 ⁻³ - 5x10 ³) г	КТ специальный (I)	
21	Весы	(2x10 ⁻² - 5x10 ³) г	КТ высокий (II)	
22	Весы	(2 - 5x10 ³) г	КТ средний (III)	
Место осуществления деятельности: 141980, Московская область, г. Дубна, ул. Курчатова, д.4				
Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант				
23	Радиоизотопные плотнометры жидких сред и пульп Системы измерения, контроля, регулирования плотности жидких сред и пульп в технолог. процессах производства различных материалов	(500 - 3000) кг/м ³	КТ 0,1	
24	Радиоизотопные толщинометры листовых и ленточных материалов Системы измерения, контроля, регулирования толщины листовых и ленточных материалов в технолог. процессах производства различных материалов	(5-5000) г/м ² (0,005-5) мм	КТ 0,25 КТ 0,25	
25	Радиоизотопные следящие уровнемеры Системы измерения, контроля, регулирования уровня жидких сред и пульп в технолог. процессах производства различных материалов	(0...2000) мм	±5,0 мм	

1	2	3	4	5
26	Детекторы ионизирующих излучений сцинтилляционные пластмассовые	Линейные размеры: 5-500 см ⁻¹ Свет.выход, УЕСВ:≥0,1; Относ. сцинтилляционная эффективность, ОСЭФ: (50-100)%; Эффективный показатель ослабления света: 0,01-0,05 см ⁻¹	ПГ ±0,5 мм ПГ ± 10 % ПГ ±1 % ПГ ±1 %	
27	Детекторы, детектирования, детектирования и ионизирующих полупроводниковые. блоки устройства спектрометры излучений	1-60 кэВ (рентг.изл.) 3-200 кэВ (рентг.изл.) 50-10000 кэВ (γ-изл.) 4000-8000 кэВ (γ-изл.)	Интегральная нелинейность 0,1% Нестабильность коэф.преобразов. за 8 ч непрерывной работы 0,2 %.	
28	Рентгенофлуоресцентные анализаторы состава вещества	от Mg (z=12) до U (z=92)	ПГ ±10 %	

Генеральный директор



Б.С. Пункевич

Прошито и пронумеровано
на 4 листах

