



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»

наименование

RA.RU.311478

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, г/пос. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус №11.

адреса мест осуществления деятельности

2. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, р.п. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус №23.

адреса мест осуществления деятельности

3. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, городское поселение Менделеево, ВНИИФТРИ, корп. 25.

адреса мест осуществления деятельности

4. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, р.п. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус лабораторный № 26.

адреса мест осуществления деятельности

5. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, р.п. Менделеево, ВНИИФТРИ, часть здания корпус 27: 1 этаж, 3 этаж пом. 37–40, 4 этаж, 5 этаж, 6 этаж.

адреса мест осуществления деятельности

6. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, городское поселение Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус № 28.

адреса мест осуществления деятельности

7. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, г/пос. Менделеево, ул. ВНИИФТРИ, корп. №68.

адреса мест осуществления деятельности

8. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, городское поселение Менделеево, ФГУП «ВНИИФТРИ», корпус 77.

адреса мест осуществления деятельности

9. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, рп Менделеево, ВНИИФТРИ, пом.1, лабораторный корпус №24.

адреса мест осуществления деятельности

10. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, рп Менделеево, корпус производственный «Б».

адреса мест осуществления деятельности

11. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, г/пос. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус производственный «В».

адреса мест осуществления деятельности

12. 141570, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, г/пос. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус производственный «Г».

адреса мест осуществления деятельности

13. 141552, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, рп Ржавки, строение 31/2.

адреса мест осуществления деятельности

14. 141552, РОССИЯ, Московская область, район Солнечногорский, рп Ржавки, строение 31/4.

адреса мест осуществления деятельности

15. 664056, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, улица Бородина, дом 57.

адреса мест осуществления деятельности

16. 680000, РОССИЯ, Хабаровский край, город Хабаровск, улица Карла Маркса, дом 65.

адреса мест осуществления деятельности

17. 683042, РОССИЯ, Камчатский край, город Петропавловск-Камчатский, шоссе Северо-Восточное, дом 30, строение 2, помещение 3.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (И)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Рейки нивелирные;	(0 — 5) м	Погрешность: ПГ $\pm(0,2 — 1)$ мм;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Тахеометры электронные;	(0 — 400) м (0 — 360) $^{\circ}$	Погрешность: ПГ $\pm(3 — 10)$ мм ПГ $\pm(2 — 10)''$;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Нивелиры точные и технические;	$\pm(0 — 4)$ м	Погрешность: ПГ ± 2 мм на 1 км двойного хода;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Теодолиты;	Гориз. угол (0 — 360) $^{\circ}$ Верг. угол (-55 — 60) $^{\circ}$	Погрешность: ПГ $\pm 1,5''$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения геометрических величин;	Приемники сигналов космических навигационных систем GPS/ГЛОНАСС/GALILEO навигационные и геодезические;	(0 — 1000) км Геоцентрические координаты (X,Y,Z; B,L,H; x,y,h)	Погрешность: ПГ $\pm(3 — 30)$ мм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры ультразвуковые специализированные;	(0,1— 100) мм	Погрешность: ПГ $\pm 0,03$ мм;	-
2.7.	Измерения геометрических величин;	Сканеры лазерные;	(1 — 2000) м Гориз. угол (0 — 360)° Верт. угол (0 — 90)°	Погрешность: ПГ $\pm 0,1$ м ПГ $\pm 3''$ ПГ $\pm 3''$;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Коллиматорный стенд ВЕГА УКС;	Гориз. угол (0 — 90)°, Верт. угол (-30 — 30)°	Погрешность: ПГ $\pm 0,3''$ ПГ $\pm 0,3''$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Измерения геометрических величин;	СИ разности координат фазовым методом;	(0 — 1000) км	Погрешность: ПГ $\pm(5 — 100)$ мм;	-
2.10.	Измерения геометрических величин;	Рулетки измерительные по ГОСТ 7502-80. Ленты землемерные;	(0 — 100) м (0 — 50) м	Погрешность: КТ 2, 3 ПГ $\pm(0,4 — 14)$ мм ПГ ± 3 мм;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные металлические по ГОСТ 427-89;	(0 — 3) м	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 — 0,2)$ мм;	-
2.12.	Измерения механических величин;	Измерители концентрации магнитопорошковой суспензии типа Иркон ИКСП-9, ИКСП-2М;	(4 — 100) г/л	Погрешность: ПГ ± 1 г/л;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.13.	Измерения механических величин;	Измерители прочности бетона и строительных материалов;	(3 — 100) МПа	Погрешность: ПГ ±8 %;	-
2.14.	Измерения механических величин;	Измерители проницаемости бетона;	(1 — 1000) с/см ³	Погрешность: ПГ ±5 %;	-
2.15.	Измерения механических величин;	Поромеры бетонной смеси;	(1 — 10) %	Погрешность: ПГ ±0,5 %;	-
2.16.	Измерения механических величин;	Измеритель напряжений в арматуре бетона электронный ЭИН;	(6 — 150) Гц	Погрешность: ПГ ±0,4 %;	-
2.17.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Ротаметры, аспираторы;	(2·10 ⁻³ — 6,9) л/с	Погрешность: ПГ ±5 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.18.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Аспираторы сильфонные;	50 мл, 100 мл	Погрешность: ПГ $\pm 5\%$;	-
2.19.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Пневмоанемометры ПО-30;	(1,7 – 2,8) м/с	Погрешность: ПГ $\pm 0,1$ м/с;	-
2.20.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Средства измерений скорости воздушного потока. Анемометры;	(0,1 — 40) м/с (0,1 — 35) м/с	Погрешность: ПГ $\pm(0,1+0,05 \cdot V)$ м/с ПГ $\pm(0,15+0,03 \cdot V)$ м/с;	-
2.21.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры, измерители абсолютного давления;	(60 — 110) кПа	Погрешность: ПГ $\pm 0,1$ кПа;	-
2.22.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры деформационные;	(0,01— 60) МПа	Погрешность: КТ (1,5 — 2,5);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.23.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры деформационные, манометры цифровые и преобразователи давления;	ВПИ (6 — 60) МПа	Погрешность: КТ (0,06 — 1,0);	-
2.24.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Дозаторы лабораторные;	(2,5 — 150) мл	Погрешность: ПГ ± 1 %;	-
2.25.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Эталонные источники влажных газов;	Относительная влажность (0 — 5) % (5 — 98) % (98 — 100) % Объемная доля (0,1 — 700000) млн ⁻¹ Точка росы (-120 — +80) °С (-80 — +90) °С	Погрешность: ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 1,0$ % ПГ $\pm 0,2$ °С ПГ $\pm 0,1$ °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.26.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Генераторы влажного газа;	Относительная влажность: (0 — 100) % Объемная доля влаги: (0 — 700000) млн ⁻¹ Точка росы/иней: [(-120) — 90] °C	Погрешность: ПГ ±(0,2 — 3,0) % ПГ ±(1,0 — 6,0) % (относит.) ПГ ±(0,1 — 1,5) °C;	-
2.27.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры относительной влажности;	(0 — 100) % при температуре (-60 — 90) °C	Погрешность: ПГ ±(0,2 — 15,0) %;	-
2.28.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры объемной доли влаги;	(0 — 700000) млн ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(1,0 — 10,0) %;	-
2.29.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры точки росы/иней;	(-120 — 90) °C	Погрешность: ПГ ±(0,1 — 5,0) °C;	-
2.30.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители относительной влажности и температуры (термогигрометры);	(0 — 100) % (-100 — 150) °C	Погрешность: ПГ ±(0,2 — 15,0) % ПГ ±(0,1 — 3,0) °C;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.31.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Генераторы температуры конденсации углеводородов;	(-60 — 30) °C	Погрешность: ПГ ±(0,15 — 1,5) °C;	-
2.32.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители температуры конденсации углеводородов;	(-60 — 30) °C	Погрешность: ПГ ±(0,25 — 5) °C;	-
2.33.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители комбинированные;	Относительная влажность: (0 — 100) % Объемная доля влаги: (0 — 700000) млн-1 Температура точки росы: (-120 — 90) °C Температура конденсации углеводородов: (-60 — 30) °C Температура: (-100 — 150) °C Избыточное давление: (0 — 30) МПа	Погрешность: ПГ ±(0,2 — 15) % ПГ ±(1 — 10) % ПГ ±(0,1 — 5) °C ПГ ±(0,25 — 5) °C ПГ ±(0,1 — 3,0) °C ПГ ±(0,25 — 2,5) %;	-
2.34.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Психрометры аспирационные;	(-25 — 50) °C	Погрешность: ПГ ±0,1 °C;	-
2.35.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные;	(-30 — 80) °C	Погрешность: ПГ ±0,1 °C;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.36.	Измерения времени и частоты;	Синхронометры кварцевые;	(100, 10, 1) кГц, (100, 10, 1, 1/10, 1/60) Гц, (1; 5; 10) МГц	Погрешность: ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-11}$;	-
2.37.	Измерения времени и частоты;	Компараторы: частотные, фазовые;	(5; 10; 100) МГц	Погрешность: ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$;	-
2.38.	Измерения времени и частоты;	Калибраторы частотные;	1 Гц (5; 10) МГц	Погрешность: ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$;	-
2.39.	Измерения времени и частоты;	Приемники-синхронизаторы;	1 Гц (5; 10) МГц	Погрешность: ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$;	-
2.40.	Измерения времени и частоты;	Измерители временных отклонений;	(2,048; 5; 10) МГц	Погрешность: ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.41.	Измерения времени и частоты;	Устройства синхронизации времени УСВ;	1 с	Погрешность: ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-7}$ с;	-
2.42.	Измерения времени и частоты;	Меры частоты и времени высокой точности;	1 Гц (5, 10, 100) МГц	Погрешность: ПГ ± 1 нс ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-13}$;	-
2.43.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры (стандартные образцы) диэлектрических параметров;	ДПРТ (1,2 — 500) ТГДП ($1 \cdot 10^{-5}$ — $1 \cdot 10^{-2}$) (1 — 178,4) ГГц	Погрешность: ПГ $\pm(0,3 — 0,5)$ % до 10 ГГц, ПГ $\pm(0,2 — 2,0)$ % (10 — 178) ГГц, 1 разряд ПГ $\pm(5 — 30)$ %, 1 разряд;	-
2.44.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители диэлектрических параметров веществ СВЧ диапазона;	ДПРТ (1 — 100) ТГДП ($1 \cdot 10^{-5}$ — 0,01) (1 — 78,4) ГГц	Погрешность: ПГ $\pm(1 — 10)$ % ПГ $\pm(5 — 80)$ %;	-