

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0004936

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.311530 выдан 08 февраля 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Федеральному государственному бюджетному учреждению «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Настоящий аттестат выдан

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
2901220654

163020, РОССИЯ, Архангельская обл, Архангельск г, Маяковского ул, 2
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

163020, РОССИЯ, Архангельская обл, Архангельск г, Маяковского ул, 3, корп. 1 и корп. 2
наименование
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
аккредитован(о) в области обеспечения единства измерения 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 11 января 2016 г.

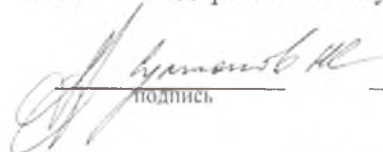
М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Заместитель руководителя
м. п. Федеральной службы по аккредитации


подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РА RU.311530
от « 08 » апреля 2015 г.

на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение

наименование юридического лица

«Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

ФГБУ «Северное УГМС»

163020 г. Архангельск, ул. Маяковского, д. 3, корп. 1, корп. 2

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ				
1	Средства измерения воздушного потока	(0,3 – 60) м/с (0 – 360)°	ПГ ± (0,3 – 3,3) м/с ПГ ± 10°	
2	Вертушки гидрометрические	(0,06 – 3,0) м/с	ПГ ± (1,5 – 10) %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
3	Барометры стационарные чашечные, барометры рабочие сетевые, барометры мембранные метеорологические,	(680 – 1070) гПа (600 – 1100) гПа (7 – 1090) гПа	ПГ ± 0,5 гПа ПГ ± 0,33 гПа ПГ ± (1,1 – 3,3) гПа	

1	2	3	4	5
	барографы метеорологические анероидные	(780 – 1060) гПа	ПГ ± 2 гПа	
Теплофизические и температурные измерения				
4	Термометры метеорологические, термометры глубоководные, термографы метеорологические	((-50) – (+50)) °С ((-2) – (+30)) °С ((-45) – (+45)) °С	ПГ ± (0,2 – 0,5) °С ПГ ± 0,1 °С ПГ ± 1,0 °С	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
5	Гигрометры, гигрографы метеорологические, психрометры аспирационные, гигрометры психрометрические	(30 – 100) % (10 – 100) % (20 – 90) % (5 – 40) °С	ПГ ± 10 % ПГ ± (2 – 6) % ПГ ± 6 % ПГ ± 0,2 °С	
Измерения механических величин				
6	Снегомеры весовые	(50 – 1500) г	ПГ ± 5 г	
Измерения геометрических величин				
7	Рейки снегомерные, рейки гидрометрические, плювиографы	(0 – 2000) мм (10,1 ± 0,1) мм	ПГ ± (1,2 – 3,0) мм ПГ ± 2,5 %	
Измерения времени и частоты				
8	Секундомеры механические	(0 – 60) мин	ПГ ± 1,8 с	
Оптические и оптико-физические измерения				
9	Актинометры	(0 – 1,1) кВт/м ²	ПГ ± 2 %	
10	Измерители и регистраторы высоты нижней границы облаков, измерители и регистраторы метеорологической дальности видимости, фотометры импульсные	(15 – 2000) м (60 – 8000) м (0 – 100) %	ПГ ± (10 – 205) м ПГ ± (7 – 20) % ПГ ± 1,5 %	
Системы автоматизированные измерительные метеорологические				
11	Станции комплексные радиотех- нические аэродромные, станции погодные автоматические,	(600 – 1090) гПа ((-50) – (+50)) °С (30 – 100) % (1,5 – 55) м/с (0 – 360)° (50 – 6000) м	ПГ ± 0,5 гПа ПГ ± 0,2 °С ПГ ± 5 % при t > 0 °С ПГ ± 10 % при t ≤ 0 °С ПГ ± (0,5+0,05V) м/с ПГ ± 10° ПГ ± 15 % в диапазоне: (150 – 250) м ПГ ± 10 % в диапазоне: (250 – 400) м	

1	2	3	4	5
	станции и комплексы автоматизированные метеорологические	<p>(15 – 2000) м</p> <p>(600 – 1100) гПа</p> <p>((-40) – (+60)) °С</p> <p>(0 – 100) %</p> <p>(0,5 – 60) м/с</p> <p>(0 – 360)°</p> <p>(0 – 9999) мм</p>	<p>ПГ ± 7 % в диапазоне: (400 – 1500) м</p> <p>ПГ ± 10 % в диапазоне: (1500 – 3000) м</p> <p>ПГ ± 15 % в диапазоне: (3000 – 5000) м</p> <p>ПГ ± 20 % в диапазоне: (5000 – 6000) м</p> <p>ПГ ± 10 м в диапазоне: (15 – 150) м</p> <p>ПГ ± (0,1Н) м, где Н-высота в диапазоне: (150 – 1000) м</p> <p>ПГ ± 0,4 гПа</p> <p>ПГ ± 0,3 °С</p> <p>ПГ ± 4 % в диапазоне: (0 – 90) %</p> <p>ПГ ± 5 % в диапазоне: (91 – 100) %</p> <p>ПГ ± (0,4 + 0,035V) м/с</p> <p>ПГ ± 3°</p> <p>ПГ ± (0,5 + 0,8/М) мм</p>	

Начальник ФГБУ «Северное УГМС»

М.П.



С.И. Пуканов