



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**

наименование

RA.RU.312623

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **672038, РОССИЯ, Забайкальский край, город Чита, улица Новобульварная, д. 165,
строение 43.**

адреса мест осуществления деятельности

672038, РОССИЯ, Забайкальский край, город Чита, улица Новобульварная, д. 165,
строение 43.

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

2.1.	Измерения геометрических величин;	Мерзлотомеры;	(0-3000) мм	Погрешность: ПГ±10 мм;	
------	---	---------------	-------------	------------------------	--

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Рейки, рейки снегомерные;	(0-4000) мм		Погрешность: ПГ±(3-10) мм;
2.3.	Измерения механических величин;	Снегомеры весовые;	(50-1500) г (30-600) мм		Погрешность: ПГ±5 г ПГ±10 мм;
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерители скорости потока Вертушки гидрометрические;	(0,03-5,00) м/с (0,04-5,00) м/с		Погрешность: ПГ±[0,015+0,001·(5/У-1)]·100 %, где V- измеренная скорость водного потока, м/с ПГ±[0,015+0,002·(5/У-1)]·100 %, где V- измеренная скорость водного потока, м/с;
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Анемометры Анеморумбометры;	(1-20) м/с (1,5-60) м/с (0-360)°		Погрешность: ПГ±(0,3+0,5·У) м/с, где V- измеренная скорость ветра, м/с ПГ±(0,5+0,05·V) м/с, где V- измеренная скорость ветра, м/с ПГ±(3-10)°;
2.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерительные преобразователи и измерительные каналы скорости и	(0,1-60) м/с (0-360)°		Погрешность: ПГ±3 % ПГ±(3-10)°;

Метрологические требования

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		направления воздушного потока стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станции;			
2.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Средства измерений количества атмосферных осадков;	(0,1-10) мм	Погрешность: ПГ±0,1 мм;	
2.8.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерительные преобразователи и измерительные каналы атмосферных осадков стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций;	(0,2-9999) мм (0,2-9999) мм	Погрешность: ПГ±(0,1+0,02/Мизм) %, где М- измеренное количество осадков, мм ПГ±(0,5+0,02/Мизм) %, где М- измеренное количество осадков, мм;	

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры ртутные Барометры мембранные метеорологические Барометры вибрационно-частотные Барографы метеорологические анероидные;	(688-1070) гПа; (7-1090) гПа; (5-1100) гПа; (780-1060) гПа.	Погрешность: ПГ±0,5 гПа; ПГ±(1,1-2,0) гПа; ПГ±(0,2-0,33) гПа; ПГ±2 гПа.;	
2.10.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Измерительные преобразователи и измерительные каналы атмосферного давления стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций;	(5-1100) гПа	Погрешность: ПГ±(0,2-0,25) гПа;	
2.11.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Психрометры аспирационные;	(10-98) %	Погрешность: ПГ±(2-6) %;	

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрографы, гигрометры;	(30-98) %		Погрешность: ПГ±10 %;
2.13.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Преобразователи измерительные и канал измерений относительной влажности стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций;	(10-90) %, (91-98) %		Погрешность: ПГ±2 %, ПГ±3 %;
2.14.	Теплофизические и температурные измерения;	Термографы, термометры метеорологические;	[(-50)-50] °C		Погрешность: ПГ±(0,1-2,5) °C;
2.15.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи измерительные и канал измерений температуры стационарных, переносных и	[(-50) -50] °C		Погрешность: ПГ±(0,1- 2,5) °C;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		дистанционных многофункциональных метеорологических станций;			
2.16.	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС;	Плоский угол Скорость воздушного потока Давление Температура почвы Температура воздуха Влажность воздуха Количество осадков;	(0-360)° (0,5-60) м/с (600-1100) гПа [(-50)-50] °С [(-50)-50] °С (10- 90) %, (91-100) % (0-12) мм/ч (75-250) мм/ч (0-50) мм (0,5-9999) мм	Погрешность: ПГ±(3-10)° ПГ±1 % ПГ±0,25 гПа ПГ±0,3 °С $nr \pm (0,1 - 0,005 t) ^\circ C$, где $ t $ измеренная температура воздуха; ПГ±2 %, ПГ±3 %; ПГ±0,5 % ПГ±1 % ПГ±5 % ПГ±5 % $ПГ \pm (0,1 + 0,02/M_{изм}) \%$, где М- измеренное количество осадков, мм;	

Начальник управления

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью О. Л. Ляшко

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица