



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М. П.

[Handwritten Signature]
подпись

ЛИТВАК А.Т.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

01 ФЕВ 2019

№ _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 4 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Забайкальское управление
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

(ФГБУ «Забайкальский УГМС»)

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

672038, Забайкальский край,

г. Чита, ул. Новобульварная, д. 165, строение 43

адрес места осуществления деятельности

Проверка 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
1	Измерения геометрических величин. Мерзлотомеры	(0 - 3000) мм	ПГ ± 10 мм	
2	Измерения геометрических величин. Рейки, рейки снегомерные	(0 - 4000) мм	ПГ ± (5- 10) мм	
3	Измерения механических величин. Снегомеры весовые	(50 - 1500) г (30 - 600) мм	ПГ ± 5 г ПГ ± 10 мм	
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Измерители скорости водного потока, вертушки гидрометрические	(0,03 - 5,00) м/с (0,04 - 5,00) м/с	ПГ ± [0,015+0,001·(5/V-1)]·100 %; ПГ ± [0,015+0,002·(5/V-1)]·100 %	

1	2	3	4	5
5	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Анемометры, анеморумбометры	(1 - 20) м/с (1,5 - 60) м/с (1,7 - 2,8) м/с (0 - 360) °	ПГ±(0,3+0,5V) м/с ПГ ± (0,5+0,05V) м/с ПГ ± 0,1 м/с ПГ ± (3 - 10) °	
6	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Измерительные преобразователи и измерительные каналы скорости и направления воздушного потока стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций	(0,1 - 60) м/с (0 - 360) °	ПГ ± 3% ПГ ± (3 - 10) °	
7	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Средства измерений количества атмосферных осадков	(0,1 - 10) мм	ПГ ± 0,1 мм	
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	ПГ ± (0,1+0,02/М _{изм})%, ПГ ± (0,5+0,02/М _{изм})%	
9	Измерения давления, вакуумные измерения. Барометры ртутные Барометры мембранные метеорологические Барометры вибрационно-частотные Барографы метеорологические анероидные	(680-1070) гПа (7-1090) гПа (600-1100) гПа (780-1060) гПа	ПГ ± 0,5 гПа ПГ ± (1,1-2,0) гПа ПГ ± 0,33 гПа ПГ ± 2 гПа	

1	2	3	4	5
10	Измерения давления, вакуумные измерения. Измерительные преобразователи и измерительные каналы атмосферного давления стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций	(5 - 1100) гПа	ПГ ± 0,25 гПа	
11	Измерения физико-химического состава и свойств веществ. Психрометры аспирационные Гигрографы, гигрометры	(10 - 98) % (30 - 98) %	ПГ ± (2-6) % ПГ ± 10 %	
12	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) %	ПГ ± 2 % ПГ ± 3 %	
13	Теплофизические и температурные измерения. Термографы, термометры метеорологические	[(-50) - 50]°C	ПГ ± (0,1-2,5)°C	
14	Теплофизические и температурные измерения. Преобразователи измерительные и канал измерений температуры стационарных, переносных и дистанционных многофункциональных метеорологических станций	[(-50) - 50]°C	ПГ ± (0,1-2,5)°C	

1	2	3	4	5
15	Оптические и оптико-физические измерения. Средства измерений энергетической освещенности солнечным излучением, автоматические (автоматизированные) метеорологические станции и комплексы, датчики и каналы измерений энергетической освещенности	(0,01 - 1,6) кВт/м ²	ПГ ± (1,7-11) %	
16	Элементы измерительных систем. 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]°C [(-50) - 50]°C (10 - 90) % (91 - 100)% (0 - 12) мм/ч (12 - 75) мм/ч (75 - 250) мм/ч (0 - 50) мм (0,5 - 9999) мм	ПГ ± (3-10) ° ПГ ± 1 % ПГ ± 0,25 гПа ПГ ± 0,3 °C ПГ ± (0,1+0,005 t) °C ПГ ± 2%; ПГ ± 3% ПГ ± 0,5% ПГ ± 1% ПГ ± 5% ПГ ± 5 % ПГ ± (0,1+0,02/M _{изм})%	



г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

государственной аккредитации:

Технический эксперт:

Технический эксперт:

Ляшко

О.Л. Ляшко

Волков

В.А. Волков

Юнникова

В.В. Юнникова

Дубровская

Е.В. Дубровская