



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

м.п.

подпись

инициалы, фамилия

ИТВАК А.Г.

19 ФЕВ 2019

Приложение к
аттестату аккредитации
№ RA.RU. 31432
от 15 февраля 2018 года

на 2 листах, лист 1

ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды»
(ФГБУ «Мурманское УГМС»)

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

183036, город Мурманск, шоссе Верхне-Ростинское, дом 51

адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений
БТЯ

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 измерений скорости и направления воздушного потока	от 0,2 до 30 м/с от 0 до 360 градусов	ПГ ± (0,3 + 0,05V) м/с ПГ ± 3 градуса	
Измерения давления, вакуумные измерения				
2	Барометры (рабочие сетевые, цифровые)	от 500 до 1100 гПа	ПГ ± (0,2...0,33) гПа	
Теплофизические и температурные измерения				
3	Термометры метеорологические стеклянные	от минус 60 до 60 °С	ПГ ± (0,1...2,0) °С	
Измерительные системы, измерительные каналы				
4	Комплексы метеорологические - каналы измерительные атмосферного давления	от 500 до 1100	ПГ ± (0,2 ...0,33) ГПа	

- каналы измерительные температуры воздуха, почвы и влажности воздуха; - каналы измерительные скорости и направления воздушного потока - каналы измерительные высоты нижней границы облаков - каналы измерительные метеорологической дальности видимости - каналы измерительные: - - количества атмосферных осадков; - высоты снежного покрова - каналы измерительные относительной влажности воздуха	от минус 60 до 60 °С	$ПГ \pm (0,1 + 0,002 \cdot t) \text{ } ^\circ\text{C}$ $ПГ \pm 0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$
	от 0,8 до 90% включ., св. 90 до 100%	$ПГ \pm 3 \%$ $ПГ \pm 4 \%$
	от 0,5 до 60 м/с от 0 до 360 градусов	$ПГ \pm (0,3 + 0,004V) \text{ м/с}$ $ПГ \pm 3 \text{ градуса}$
	от 10 до 100 включ., м	$ПГ \pm 10 \text{ м}$
	св. 10 до 2250 м	$ПГ \pm 10 \%$
	от 10 до 10000 включ. м св. 10000 до 20000 м	$ПГ \pm 10 \%$ $ПГ \pm 20 \%$
	от 0,2 до 2 мм включ, мм св. 2 до 1500 мм	$ПГ \pm 0,1 \text{ мм}$ $ПГ \pm 1 \%$
	от 0,5 до 10 м	$ПГ \pm 10 \text{ мм}$
	от 0,8 до 90% включ., св. 90 до 100%	$ПГ \pm 3$ $ПГ \pm 4$

Начальник ФГБУ «Мурманское УГМС»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

О.М. Чаусинициалы, фамилия
уполномоченного лица

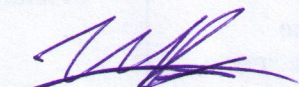
М. П

Руководитель экспертной группы


(подпись)

М.Ю. Родин
(инициалы, фамилия)

Технический эксперт


(подпись)

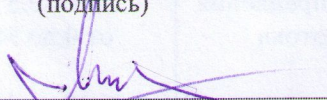
И.И. Рыбачев
(инициалы, фамилия)

Технический эксперт

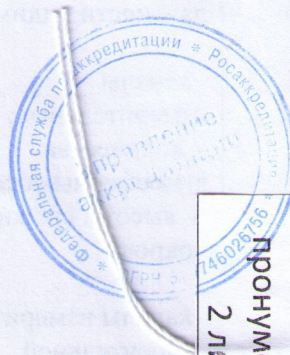

(подпись)

О.Г. Мельников.
(инициалы, фамилия)

Технический эксперт


(подпись)

А.В. Михайленко
(инициалы, фамилия)



Прошито и
пронумеровано
2 листа

