

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

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

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

620990, г. Екатеринбург, ул. Народной Воли, д.64, Литер А

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

БТУ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Приме- чание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения геометрически х величин	Мерзлотомеры	(0 – 3000) мм	ПГ ± (5 – 10) мм	
2		Рейки снегомерные, рейки и штанги гидро- метеорологические	(0 – 4000) мм	ПГ ± (0,5 – 2) мм	
3		Средства измерений высоты снежного покрова, каналы измерений высоты снежного покрова автоматических метеорологических станций и комплексов	(0 – 10) м	ПГ ± (5 – 10) мм	
4	Измерения параметров потока, рас- хода, уровня, объема веществ	Автоматические гидрологические комплексы, каналы измерений уровня водного потока автоматических метеорологических станций и комплексов (уровнемеры гидростатические)	(0 – 30) м	ПГ ± 10 мм до 10 м; ПГ ± 20 мм св. 10 м	
5		Средства измерений скорости и направления воздушного потока, анемометры, каналы измерений скорости и направления воздушного потока автоматических метеорологических станций и комплексов. Приемники полного и статического давления воздушного потока	(0,1 – 60) м/с (0 – 360) °	ПГ ±(0,05+0,03V) м/с ПГ ±(2 – 10)° ПГ ± (2 – 5) %	

1	2	3	4	5	6
6	Оптические и	Интеграторы	(5 – 1500) мкА	ПГ ± (2 – 2,5) %	
7	оптико- физические измерения	Средства измерений метеорологической дальности видимости, каналы измерений метеорологической дальности видимости автоматических метеорологических станций и комплексов	(0 – 100) %	ПГ ± (5 – 20) %	
8	Элементы измерительны х систем (ИС)	Автоматические станции и измерительные каналы: температуры воздуха; температуры почвы; влажности воздуха; атмосферного давления; скорости воздушного потока; направления воздушного потока; высоты облаков; метеорологической оптической дальности; количества осадков; высоты снежного покрова	[(-60) – 95] °C [(-60) – 95] °C (0 – 100) % (500 – 1100) гПа (0,5 – 60) м/с (0 – 360) ° (10 – 3000) м (10 – 3000) м (0,2 – 200) мм (0,2 – 1500) мм (0 – 10) м	ПГ ± (0,2 – 0,4) °C; ПГ ± (0,1+0,005 t)°C; ПГ ± (3 – 5) %; ПГ ± (0,15 – 0,5) гПа; ПГ ± (0,5 – 5) м/с ПГ ± (0,3+0,04V) м/с при ДИ (5 – 60) м/с; ПГ ± (2 – 10) °; ПГ ± (7 – 20) %; ПГ ± 10 м в ДИ (10- 100) м включ.; ПГ ± (5 – 20) %; ПГ ± (0,2+0,05M)мм; ПГ ± (1+0,01M) мм; ПГ ± (5 – 10) мм	

И.о. начальника

ФГБУ «Уральское УГМС»

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Г.Б. Сердюк

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)