

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

Д. МАКАРЕНКО  
инициалы, фамилия  
03 МАЙ 2016

З КЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
на 3 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ 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, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Народной Воли, д.64, Литер А

адрес места осуществления деятельности

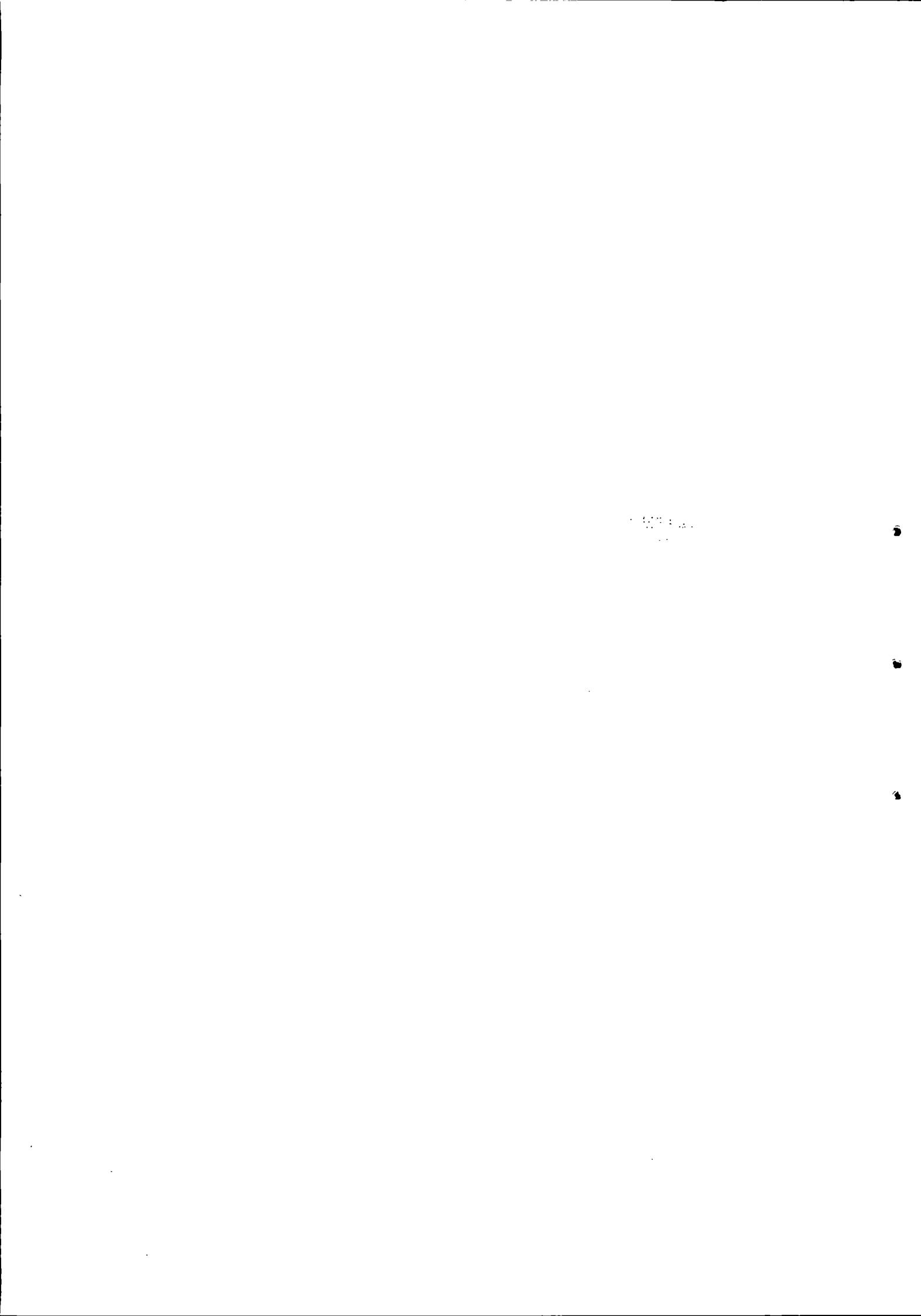
### Проверка средств измерений

шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Приме чание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>Измерения геометрических величин</b>				
1	Рейки снегомерные, рейки и штанги гидрометеорологические	(0 – 4000) мм	ПГ ±(2 – 10) мм	
2	Мерзлотомеры	(0 – 3000) мм	ПГ ±10 мм	
3	Средства измерений высоты нижней границы облаков, каналы измерений высоты нижней границы облаков автоматических (автоматизированных) метеорологических станций и установок	(15 – 3000) м	ПГ ±10 м до 100 м ПГ ±10 % свыше 100 м	
<b>Измерения механических величин</b>				
4	Снегомеры весовые	(50 – 1500) г (0 – 600) мм	ПГ ±5 г ПГ ±10 мм	
<b>Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ</b>				
5	Установки для поверки анемометров ручных ПО-37	(1 – 20) м/с	ПГ ±(0,2 + 0,04·V) м/с	
6	Вертушки гидрометрические, измерители скорости потока	(0,04 – 3,0) м/с	ПГ ±(1,5 – 6) %	

IN PRACTICE

1	2	3	4	5
7	Автоматические гидрологические комплексы, каналы измерений уровня водного потока автоматических метеорологических станций и комплексов (уровнемеры гидростатические)	(0 – 10) м	ПГ ±(0,05 – 0,1) %	
8	Средства измерений скорости и направления воздушного потока, анемометры, каналы измерений скорости и направления воздушного потока автоматических метеорологических станций и комплексов	(0,3 – 30) м/с (0 – 360)°	ПГ ±(0,1 + 0,04·V) м/с ПГ ±(2 – 10)°	
9	Счетчики объемного расхода газов	ВПИ (0,03 – 0,05) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±1 %	
10	Плювиографы, осадкомеры, каналы измерений количества осадков автоматических метеорологических станций и комплексов	(0 – 1500) мм	ПГ ±(0,1 – 1,0) мм	
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
11	Барометры ртутные	(810 – 1070) гПа	ПГ ±0,5 гПа	
12	Барографы, барометры деформационные, цифровые, каналы измерения атмосферного давления автоматических метеорологических станций и комплексов	(5 – 1100) гПа	ПГ ±(0,2 – 3,3) гПа	
<b>Измерения физико-химического состава и свойств веществ</b>				
13	Средства измерений относительной влажности воздуха: гигрометры, гигрографы метеорологические, каналы измерений влажности воздуха, автоматических метеорологических станций и комплексов	(0 – 100) %	ПГ ±(2 – 10) %	
14	Психрометры аспирационные	(10 – 100) %	ПГ ±(2 – 6) %	
<b>Теплофизические и температурные измерения</b>				
15	Термометры стеклянные	[(-30) – 100] °C	ПГ ±(0,1 – 2,0) °C	
16	Термометры (термопреобразователи) сопротивления	[(-50) – 100] °C	КД АА, А, В, С	
17	Каналы измерений температуры автоматических метеорологических станций и комплексов	[(-50) – 95] °C	ПГ ±(0,2 – 1,0) °C	
18	Модуль для измерений, контроля и регулирования температуры УМКТ	[(-80) – 650] °C	ПГ ±0,5 %	
19	Термографы	[(-45) – 45] °C	ПГ ±1,0 °C	



1	2	3	4	5
<b>Измерения времени и частоты</b>				
20	Секундомеры механические	(0,1 – 60) мин	ПГ ±0,2 с за 3 мин ПГ ±1,8 с за 60 мин	
<b>Оптические и оптико-физические измерения</b>				
21	Актинометры, балансомеры, пиранометры	(10 – 1600) Вт/м <sup>2</sup>	ПГ ±(2,3 – 15) %	
22	Интеграторы	(5 – 1500) мкА	ПГ ±(1,5 – 2) %	
23	Средства измерений метеорологической дальности видимости, каналы измерений метеорологической дальности видимости автоматических метеорологических станций и комплексов	(0 – 100) %	ПГ ±(1 – 5) %	

Начальник

**ФГБУ «Уральское УГМС»**

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

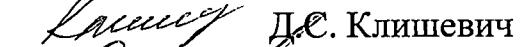
М.П.

**I.A. Роговский**инициалы, фамилия  
уполномоченного лица

Эксперт по аккредитации

 Д.А. Денисов

Технические эксперты

 Д.С. Клишевич

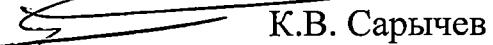
Технические эксперты

 Г.В. Айдаров

Технические эксперты

 Г.Б. Окопная

Технические эксперты

 К.В. Сарычев

Технические эксперты

 Ю.С. Бессонов

