



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

подпись

И. МАКАРЕНКО  
инициалы, фамилия

Приложение

020718

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.311563

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 1 листе, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области»

ФБУ «Липецкий ЦСМ»

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

398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а

адрес места осуществления деятельности

### Испытания средств измерений в целях утверждения типа

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность
1	2	3	4	5
1.	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания.  Дозаторы весовые	$(2 \cdot 10^{-5} \dots 5 \cdot 10^5)$ кг  (0,2...2000) кг	КТ средний (III) КТ обычный (III)  КТ (1...3) ПГ $\pm(1...2)$ %
2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Средства измерений объемного и массового расхода жидкости (расходомеры и счетчики)	(0,05...360000) кг/ч	ПГ $\pm 0,5$ %
3.	Информационно-измерительные системы и их компоненты	Измерительные каналы измерительных систем и информационно-измерительных систем	(0...52) мА ( $10^{-7} \dots 1000$ ) В 0,1 Гц...120 МГц ( $10^{-2} \dots 10^5$ ) Ом (0...6) МПа (0...300000) м <sup>3</sup> /ч (0... $10^7$ ) кВт/ч (1...5000) т/ч (0...10000) м (0,1...2000) мм (0...500) млн <sup>-1</sup> (0...200) % (-50... +200) °C	ПГ $\pm(0,1 \dots 4,0)$ % ПГ $\pm(0,2 \dots 4,0)$ % ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-5})$ Гц ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm(0,5 \dots 2,0)$ % ПГ $\pm(1,0 \dots 3,0)$ % ПГ $\pm(0,05 \dots 3,0)$ % ПГ $\pm(0,25 \dots 3,0)$ % ПГ $\pm(0,5 \dots 2,0)$ % ПГ $\pm(0,1 \dots 1,5)$ % ПГ $\pm(2,0 \dots 6,0)$ % ПГ $\pm(2,0 \dots 30,0)$ % ПГ $\pm(1,0 \dots 2,0)$ %



Заместитель директора  
по метрологии

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

И.В. Комолов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Эксперт по аккредитации:



Ненашев С.Н.

Технические эксперты:



Окопная Г.Б.



Стариков В.П.



Захаркина Т.Н.



Клишевич Д.С.

