

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись,
М. П.

инициалы, фамилия

Дополнение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.311467

от « ____ » _____ г.

на 2 листах, лист 1

Область аккредитации
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Воронежской области»
наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

394018, г.Воронеж, ул.Станкевича, д. 2

394072, г.Воронеж, ул. Иркутская, д. 1Б

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

БМ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Наименования, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
394018, г. Воронеж, ул. Станкевича, д. 2				
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
1	Установки поверочные объемного расхода газа	(0,005 – 1600) м ³ /ч	ПГ ±(0,3 – 1) %	
2	Преобразователи, расходомеры и счетчики объемного расхода газа	(0,005 – 40) м ³ /ч	ПГ ±(1 – 5) %	
3	Ротаметры газовые общепромышленные и специального назначения	(0,005 – 40) м ³ /ч	ПГ ±(1 – 5) %	
Измерения виброакустических величин				
4	Виброметры и виброизмерительные преобразователи, системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	(2 – 2·10 ⁴) Гц (0,2 – 1000) м/с ² (0,1 – 1000) мм/с (3 – 2·10 ⁴) мкм	ПГ ±(3 – 20) % ПГ ±(3 – 20) % ПГ ±(3 – 20) %	
5	Вибростенды, виброустановки поверочные	(2 – 2·10 ⁴) Гц (0,2 – 1000) м/с ² (0,1 – 1000) мм/с (3 – 2·10 ⁴) мкм	P2 P2 P2	
6	Анализаторы шума и вибрации	по шуму (2 – 2·10 ⁴) Гц (20 – 150) дБ по вибрации (2 – 2·10 ⁴) Гц (0,2 – 1000) м/с ²	ПГ ±(0,7 – 1,5) дБ ПГ ±(3 – 10) %	

1	2	3	4	5
		(0,1 – 1000) мм/с (3 – 2·10 ⁴) мкм	ПГ ±(3 – 10) % ПГ ±(3 – 10) %	
7	Шумомеры	(2 – 2·10 ⁴) Гц (20 – 150) дБ	ПГ ±(0,7 – 1,5) дБ	
8	Микрофоны	(2 – 2·10 ⁴) Гц (20 – 150) дБ	ПГ ±(0,5 – 3) дБ	
9	Фильтры октавные, третьоктавные встроенные в шумомеры	(1 – 1·10 ⁵) Гц (20 – 150) дБ	ПГ ±(0,3 – 1,5) дБ	
10	Калибраторы акустические, пистонфоны	(160 – 1250) Гц (94 – 124) дБ	ПГ ±(0,2 – 1,5) дБ	

Измерения геометрических величин

11	Ростомеры медицинские	(0 – 2200) мм	ПГ ±(4 – 5) мм	
12	Сканеры лазерные	(0 – 360)° (0,2 – 3000) м	СКО (5") СКО (1,2 + 10,0 · 10 ⁻⁶ · D), где D – измеряемое расстояние в мм	
13	Светодальномеры, дальномеры лазерные	(0,5 – 3000) м (0,05 – 500) м	ПГ ±(3 – 10,5) мм ПГ ±(1 – 60) мм	
14	Профилометры, профилографы – профилометры, приборы для измерений параметров шероховатости поверхности	(0,001 – 800) мкм	ПГ ±(3 – 15) %	
15	Системы центровки валов лазерные	±18 мм	ПГ ±(0,003 – 0,12) мм	
16	Толщиномеры покрытий	(0 – 120) мм	ПГ ±(0,001 – 0,4) мм	

Измерения давления, вакуумные измерения

17	Тонометры офтальмологические автоматические бесконтактные	(0 – 60) мм рт.ст.	ПГ ±5 мм рт.ст.	
----	---	--------------------	-----------------	--

394072, г. Воронеж, ул Иркутская, д. 1Б

Измерения давления, вакуумные измерения

18	Автоцистерны	(2 – 40) м ³	ПГ ±0,4 %	
----	--------------	-------------------------	-----------	--

Директор ФБУ «Воронежский ЦСМ»

(Должность уполномоченного лица)


 (подпись уполномоченного лица)
И. И. Павельев(инициалы, фамилия
уполномоченного лица)

М.п.



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

Технический эксперт

Технический эксперт

З.С.
З.В.
А.А.
А.А.

И.Р. Туюрова

З.В. Кравцова

А.А. Помыкалкин

А.А. Ануфриева



КОПИЯ ВЕРНА

Прошито и пронумеровано

2/1964

листа (ов)