

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Федерального бюджетного учреждения
"Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Воронежской области"**

наименование юридического лица

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

394014, г.Воронеж, ул Менделеева 3,б

394038, г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 88

394072 г.Воронеж ул.Иркутская д.16

394033, г. Воронеж, проспект Ленинский, д.119а, оф.5

397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Юбилейная, д. 61 ;

397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Первомайская, д. 119А

397500, Воронежская область, г. Бутурлиновка, ул. III Интернационала, д. 14;

397903, Воронежская область, г. Лиски, ул. 40 лет Октября, д. 27А;

396659, Воронежская область, г. Россошь, ул. Подгорная, д. 8

адрес юридического лица, место осуществления калибровочной деятельности

ДПБ

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группа (тип) средств измерений, измеряемые параметры	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед.изм.)	Неопределенность, погрешность, класс точности, разряд, цена деления (ед.изм.)	
1	2	3	4	5
394018, г. Воронеж, ул. Станкевича, д.2				
Измерения механических величин				
1	Гири (меры массы)	(1...500) г	E2 (P1) U= (0,01...0,27) мг	
		(1...500) мг	E2 (P1) U= (0,002...0,008) мг	
		1 кг	E2 (P1) U= (0,53) мг	
		(1...500) мг	F1 (P2) U= (0,007...0,026) мг	
		(1...500) г	F1 (P2) U= (0,03...0,83) мг	
		1 кг	F1 (P2) U= (1,7) мг	

1	2	3	4	5
		2 кг	F1 (P2) U= (3,3) мг	
		5 кг	F1 (P2) U= (8,3) мг	
		10 кг	F1 (P2) U= (16,6) мг	
		(1*10 ⁻⁶ ...20) кг	F2 (P3) U=(0,02...100) мг	
		(1*10 ⁻⁵ ...40) кг	M1 (P4) U=(0,083...330) мг	
2	Весы лабораторные, весы неавтоматического действия	(1*10 ⁻⁵ ...150) кг	КТ1, 2 (специальный, высокий)	
		(0,002...150000) кг	КТ 3, 4 (средний, обычный)	
3	Дозаторы весовые	(0,5...5000) кг	КТ 0,1...2,5	
4	Пурки рабочие	1 л	ПГ ±6 г	
5	Адгезиметры АМЦ	(0,981...686,5) Н	ПГ ±(0,01-6,86) Н	
6	Динамометры электронные АЦД	(0,1...50) кН	ПГ ±(0,12...2) %	
7	Датчики весоизмерительные тензорезисторные.	(0,1...50) кН	ПГ ±(0,12...2) %	
8	Динамометры пружинные общего назначения	(10...1000) Н	ПГ ±(1,5...2) %	
9	Ключи моментные, шкальные, предельные, электронные. Отвертки моментные, шкальные, предельные.	(0,2...1100) Н*м	ПГ ±(2...4) %	
10	Машины испытательные, установки силозадающие, пресса.	(100...2*10 ⁶) Н	ПГ ±(0,5...2) %	
11	Тахеометры	(10...60000) об/мин	ПГ ±(0,15) %	
12	Измеритель прочности бетона, измерители защитного слоя бетона ИПС-МГ, ИПА-МГ	(0,5...100) МПа	ПГ ±12 %	
		(1...185) мм	ПГ ±(0,5...7,5) мм	
13	Станки балансировочные	(1...800) г	ПГ ±(1...5) г	

1	2	3	4	5
14	Устройство для измерения углов установки колес автотранспортных средств серии Hoffmann geoliner модели 460, 480, 482, 680, 780, ADR/ACC camera, VAS6331/1 фирмы "Snapon equipment S/R/L/ A Unico socio"	Угол схождения колес (-5...50) ⁰ Угол развала колес (-10...100) ⁰	ПГ ±2' ПГ ±2'	
15	Твердомеры металлов и сплавов по шкалам:			
	Бринелля	(75...450) HB	ПГ ±(4,8...6,3) %	
	Роквелла	(80...86) HRA	ПГ ±(1-3) HR	
		(80...100) HRB	ПГ ±(1-3) HR	
		(20...70) HRC	ПГ ±(1-3) HR	
		(40...94) HRN	ПГ ±(1-3) HR	
		(45...82) HRT	ПГ ±(1-3) HR	
	Виккерса	(375...850) HV	ПГ ±((7,5..45) HV	
Измерение параметров потока , расхода,уровня, объема вещества				
16	Приборы контроля скорости воздушного потока	(1...20) м/с	ПГ ±(0,35...1,3) м/с	
		(0,1...30) м/с	ПГ ±(0,05...1,5) м/с	
17	Резервуары стальные горизонтальные (объемный метод)	(3...200) м ³	ПГ ±(0,20...0,25) %	
18	Резервуары стальные горизонтальные (геометрический метод)	(10...200) м ³	ПГ ±(0,20... 0,25) %	
19	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (геометрический и объемный метод)	(100...50000) м ³	ПГ ±(0,1...0,2) %	
20	Меры вместимости стеклянные, микрошприцы	(1...2*10 ³) мл	ПГ ±(5*10 ⁻³ ...20) мл	
21	Дозаторы медицинские	(0,5...100) мл	ПГ ±(8...1) %	
Измерения геометрических величин				
22	Меры длины концевые	(0,1...1000) мм	Р 3; 4; КТ 1...5; ПГ ±(0,1...1,1) мкм	
23	Щупы торговой марки "Калиброн"	(0,02...1) мм	КТ 1; 2 ПГ ±1 мкм	

1	2	3	4	5
24	Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий	(6...160) мм	ПГ $\pm(3,0 \dots 10,5)$ мкм	
25	Проволочки и ролики	Диаметр (0,101...35,0) мм	КТ 0; 1 ПГ $\pm(0,3 \dots 1)$ мкм	
26	Калибры гладкие для отверстий	(0,1...200) мм	Квалитет 6...17 ПГ ± 1 мкм	
27	Линейки измерительные металлические	(0...1000) мм	ПГ $\pm 0,1$ мм	
28	Рулетки измерительные	(0...100) м	КТ 2; 3 ПГ $\pm(0,1 \dots 3)$ мм	
29	Ростомеры медицинские "РМ-Диаконс"	(0...2200) мм	ПГ ± 4 мм	
30	Курвиметры дорожные "RGK Q64"; КП-230С и КП-230С-01; КП-230	(0,01 ...3500) м	ПГ $\pm 0,5$ %	
31	Измерители длины материалов ИДМ мод. ИДМ-20, ИДМ-30, ИДМ-65ПВВР, ИДМ-65ПВР, ИДМ-120	(1...1000) м	ПГ $\pm(0,1 \dots 1)$ м	
32	Рейки нивелирные	(0...5000) мм	ПГ $\pm(0,1 \dots 0,2)$ мм	
33	Штангенциркули	(0,5 ...2500) мм	ПГ $\pm(0,03 \dots 0,30)$ мм	
34	Штангенглубиномеры	(0 ...1000) мм	ПГ $\pm(0,03 \dots 0,15)$ мм	
35	Штангенрейсмасы	(0 ...2500) мм	ПГ $\pm(0,03 \dots 0,2)$ мм	
36	Микрометры с ценой деления 0,01 мм	(0...2000) мм	КТ 1; 2 ПГ $\pm(2 \dots 36)$ мкм	
37	Меры установочные к микрометрам	(25...2000) мм	ПГ $\pm(0,5 \dots 18)$ мкм	
38	Микрометры рычажные	(0...1000) мм	ПГ $\pm(1 \dots 18)$ мкм	
39	Скобы рычажные и индикаторные	(0...1000) мм	ПГ $\pm(0,7 \dots 20)$ мкм	
40	Головки измерительные рычажно-зубчатые	(-0,05 ...+0,05) мм	ЦД 0,001 мм ПГ $\pm(0,5 \dots 0,7)$ мкм	
		(-0,10 ... +0,10) мм	ЦД 0,002 мм ПГ $\pm(0,8 \dots 1,2)$ мкм	
41	Индикаторы многооборотные	(0 ... 15) мм	ЦД 0,001; 0,002 мм ПГ $\pm(0,45 \dots 5)$ мкм	
42	Индикаторы часового типа	(0 ... 50) мм	ЦД 0,01 мм; КТ 0; 1 ПГ $\pm(4 \dots 40)$ мкм	

1	2	3	4	5
43	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0 ... 0,8) мм	ЦД 0,01 мм ПГ ±(4 ... 10) мкм	
44	Головки измерительные цифровые	(0 ... 100) мм	ЦД 0,1...10 мкм ПГ ±(0,2 ... 10) мкм	
45	Нутромеры индикаторные	(6 ... 250) мм	ЦД 0,01 мм КТ 1, 2 ПГ ±(5 ... 18) мкм	
46	Нутромеры	(6...50) мм	ЦД 0,001; 0,002 мм ПГ ±(1,8...3,5) мкм	
47	Нутромеры микрометрические	(50...2500) мм	ЦД 0,01 мм ПГ ±(2...40) мкм	
48	Глубиномеры индикаторные	(0,5 ...150) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(6 ... 20) мкм	
49	Глубиномеры микрометрические	(0,5 ...300) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(2 ... 10) мкм	
50	Стенкомеры индикаторные	(0,5 ...50) мм	ЦД 0,01; 0,1 мм ПГ ±(0,01 ... 0,1) мм	
51	Толщиномеры индикаторные	(0,1 ...50) мм	ЦД 0,01; 0,1 мм ПГ ±(0,01...0,15) мм	
52	Шаблоны сварщика универсальные УШСЗ	(0...50) мм	ПГ ±(0,1...0,5) мм	
		(0...45)°	ПГ ±2,5°	
53	Шаблон путевые контрольные	диапазон измерений длины (0...1555) мм	ПГ ±(0,5...1) мм	
		диапазон измерений относительного возвышения (-160...+160) мм	ПГ ±1 мм	
54	Шаблоны радиусные	(1...25) мм	ПГ ±(20...40) мкм	
55	Стенды поверки путевых шаблонов СППШ-1	диапазон воспроизведения длины (0...1550) мм	ПГ ±0,3 мм	
		диапазон воспроизведения относительного возвышения (-160...+160) мм		
56	Микроскопы инструментальные	(0...160) мм	ПГ ±(1...7) мкм	
57	Проекторы измерительные	(0...200) мм	ПГ ±(3...11) мкм	

1	2	3	4	5
58	Приборы измерительные двухкоординатные ДИП-1	(0...200) мм	ПГ $\pm(1...3)$ мкм	
59	Микроскопы отсчетные МПБ-2	(0 ...6,5) мм	ЦД 0,02; 0,05 мм ПГ $\pm(4...20)$ мкм	
60	Микрометры окулярные винтовые	(0...12) мм	ПГ ± 5 мкм	
61	Сита	Размер ячейки (0,02 ...0,1) мм	ПГ ± 5 мкм	
		Размер ячейки (0,1 ...125) мм	ПГ ± 5 %	
62	Прогибомеры 6-ПАО	(0...100) мм	ПГ $\pm 0,01$ мм	
63	Меры и образцы шероховатости поверхности	Ra (0,008...80) мкм Rz (0,025...320) мкм	ПГ ± 9 %	
64	Линейки поверочные типа ШМ; типа ШП, ШД; типа ЛД, ЛТ, ЛЧ	(0,4...3) м Н (2,5...50) мкм	КТ 0; 1; 2 ПГ $\pm(1,25...2,75)$ мкм	
		(0,25...3) м Н (5...50) мкм	КТ 1; 2 ПГ $\pm(2,5...6,2)$ мкм	
		(50...500) мм Н (1...3) мкм	ПГ ± 1 мкм	
65	Плиты поверочные	(250...2500) мм Н(5...120) мкм	КТ 0; 1; 2; 3 ПГ $\pm 2,5$ мкм	
66	Калибры резьбовые цилиндрические (пробки)	(1...50) мм	ПГ ± 4 мкм	
67	Меры плоского угла	(0°...360)°	ПГ $\pm 3''$	
68	Угломеры с нониусом	(0°...360)°	ПГ $\pm 2'$	
69	Угольники поверочные 90°	(60...630) мм	КТ 0; 1; 2 ПГ $\pm(2,5...8)$ мкм	
70	Головки делительные оптические	0°...360°	ПГ $\pm 3''$	
71	Квадранты оптические	0°...360°	ПГ $\pm 10''$	
		$\pm 120^\circ$	ПГ $\pm 10''$	
72	Уровни рамные и брусковые	L (100...300) мм	ЦД 0,01...0,15 мм/м ПГ $\pm 0,005$ мм/м	
73	Уровни электронные	(0 ... 1200)''	ПГ $\pm(0,5...10)''$	
		$\pm 90^\circ$	ПГ $\pm 0,05^\circ$	
74	Уровни строительные	L (200...1000) мм	ПГ $\pm 10'$	
75	Нивелиры лазерные ротационные GRL 500 H, GRL 500 HV	диапазон (радиус) действия (0...50) м	ПГ $\pm 5^\circ$	

1	2	3	4	5
76	Периметры настольные ПНР-2-01, анализаторы поля зрения ПНР-03	$\pm 120^\circ$	ПГ $\pm 2^\circ$	
77	Дальномеры лазерные GLM 500	(0,05...500) мм	ПГ $\pm (1...50)$ мм	
78	Приборы для определения расстояний "Даль"	(3,5...15,0) мм	ПГ $\pm 2\%$	
79	Рейки дорожные универсальные РДУ-КОНДОР, РДУ-КОНДОР-Н, РДУ-КОНДОР-Э, РДУ-КОНДОР-Э-Н	(0 ... 3000) мм	ПГ ± 2 мм	
80	Эталонные чувствительности канавочные ЭЧК1, ЭЧК2, ЭЧК3	(0,1...4,0) мм	ПГ $\pm 0,05$ мм	
81	Толщиномеры диэлектрических покрытий на немагнитных токопроводящих и магнитных основаниях	(0,1...120) мм	ПГ $\pm (1,5...1000)$ мкм	
82	Измерители защитного слоя бетона	(2...185) мм	ПГ $\pm 0,5$ мм	
83	Меры толщины покрытий	(10...120000) мкм	ПГ $\pm (0,5...1200)$ мкм	
84	Дефектоскопы ультразвуковые	толщина дефекта (0,6...300) мм	ПГ $\pm (0,1...3)$ мм	
		глубина залегания дефекта 1...180 мм	ПГ $\pm (0,5...6)$ мм	
85	Толщиномеры ультразвуковые	(0,6...300) мм	ПГ $\pm (0,05...3)$ мм	
86	Меры толщины ультразвуковые КМТ176М-1	(0,5...500,0) мм	ПГ $\pm (0,01...0,5)$ мм	
87	Меры ультразвуковые (настроечные образцы) ККО-3	(0,5...500,0) мм	ПГ $\pm (0,01...0,5)$ мм	
88	Системы анализа микроструктуры объектов АХАЛІ	(0...2000) мкм	ПГ $\pm (0,6...20)$ мкм	
89	Контрольные образцы для капиллярной и магнитопорошковой дефектоскопии	(0,5...1000) мкм	ПГ $\pm (0,2...20)$ мкм	

1	2	3	4	5	
90	Меры моделей дефектов КММД-21	воспроизведение ширины (0,05...3,0) мм	воспроизведение ширины ПГ ±(0,005...0,5) мм		
		воспроизведение глубины 0,1...10,0 мм	воспроизведение глубины ПГ ±(0,001...0,5) мм		
91	Лупы измерительные ЛЛИ-2-8х, ЛИ-3-10х, ЛИ-3-10хУ	±20 мм	ПГ ±0,01 мм		
Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
92	Влагомеры твердых и сыпучих веществ и материалов (влагомеры диэлькометрические)	(0,5...80) %	ПГ ±(0,7...20) %		
93	Средства измерения плотности (ареометры стеклянные) (метод гидростатического взвешивания)	(0 ...60) % массовой доли сахара	ПГ ± (0,01...0,5) % массовой доли сахара		
		(0...100) % объемной доли спирта	ПГ ±(0,01...0,5) % объемной доли спирта		
		(650 ... 1840) кг/м³	ПГ± (0,1...20) кг/м³		
94	Вискозиметры капиллярные стеклянные	(1·10 ⁻⁶ ... 1·10 ⁻¹) м²/с (3,0·10 ⁻¹ ... 80,0) Па·с	ПГ ± (0,5... 1,5) % ПГ ± (2 ...10) %		
95	Вискозиметры Гепплера с падающим шаром	(1·10 ⁻³ ... 80) Па·с	ПГ ± (1,5... 3) %		
96	Вискозиметры Брукфильда ротационные	(1,0·10 ⁻³ ... 80,0) Па·с	ПГ ± (1,0... 10) %		
97	Средства измерений концентрации паров спирта в выдохе водителя	(40 ... 80) мг/м³ (80 ... 950) мг/м³	ПГ ± (20...50) мг/м³ ПГ ±(10...25) %		
Оптические и оптико-физические измерения					
98	Линейки скиаскопические ЛСК-1	±19 дптр	ПГ ±0,12 дптр		
99	Пробные очковые линзы	±25 дптр	ПГ ±(0,09... 0,18) дптр		
		(0...15) пр. дптр	ПГ ±(0,18...0,36) пр. дптр		
100	Авторефрактометры, авторефрактокератометры	(-15...20) дптр	ПГ ±(0,36...0,75) дптр		
		(6,71...9,51) мм	ПГ ±0,06 мм		
101	Рефрактометры визуальные полного внутреннего отражения	(1,30...1,70) nD	ПГ ± (1·10 ⁻⁴ ... 1·10 ⁻³) nD		
102	Рефрактометры автоматические	(1,30...1,70) nD	ПГ ± (1·10 ⁻⁴ ... 1·10 ⁻³) nD		
		(0...95) % Brix	ПГ ± (0,1 ... 1,0) %		

1	2	3	4	5
103	Денситометры ДНС-2	(0...4) Б	ПГ $\pm 0,03$ Б	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
104	Калибраторы постоянного и переменного тока.	($10^{-6} \dots 50$) А ($10^{-6} \dots 10^3$) В	ПГ $\pm(0,007 \dots 1,0)$ % ПГ $\pm(0,006 \dots 0,5)$ %	
		($0,1 \dots 10^9$) Ом ($10^{-4} \dots 50$) А ($10^{-6} \dots 10^3$) В ($10^{-2} \dots 10^5$) Гц	ПГ $\pm(0,007 \dots 5,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 1,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 0,5)$ %	
		($1 \dots 10^7$) Гц ($0,1 \dots 10^9$) Ом ($0,2 \cdot 10^3 \dots 1,1 \cdot 10^7$) пФ	ПГ $\pm(0,01 \dots 3,0)$ % ПГ $\pm(0,007 \dots 5,0)$ % ПГ $\pm(0,03 \dots 1,0)$ %	
105	Измерители параметров безопасности электроустановок, измерители электрического сопротивления, омметры, мегаомметры, измерители сопротивления заземления	($10 \dots 2,5 \cdot 10^3$) В ($10^{-6} \dots 20$) А ($10^{-3} \dots 10^3$) В ($10^{-2} \dots 20$) А ($20 \dots 65$) Гц ($10^{-1} \dots 10^{12}$) Ом	ПГ $\pm(0,1 \dots 10,0)$ % ПГ $\pm(0,1 \dots 10,0)$ % ПГ $\pm(0,1 \dots 10,0)$ % ПГ $\pm(0,1 \dots 10,0)$ % ПГ $\pm(0,1 \dots 10,0)$ %	
106	Шунты постоянного тока	($10^{-2} \dots 10$) А ($10 \dots 450$) А	КТ (0,05...0,5) КТ (0,2...0,5)	
107	Вольтметры цифровые универсальные, мультиметры, клещи-мультиметры электроизмерительные	($10^{-4} \dots 10^3$) В ($10^{-6} \dots 2 \cdot 10^{-3}$) А 0,05... 10^3 кВт	ПГ $\pm(0,001 \dots 4,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 4,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 4,0)$ %	
		($10^{-3} \dots 10^3$) В ($20 \dots 2 \cdot 10^5$) Гц ($10^{-9} \dots 20$) А ($20 \dots 10^4$) Гц ($0,05 \dots 10^3$) кВт	ПГ $\pm(0,1 \dots 5,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 4,0)$ % ПГ $\pm(0,01 \dots 4,0)$ %	
		($1 \dots 10^7$) Гц ($0,1 \dots 10^9$) Ом ($10^{-9} \dots 10^{-4}$) Ф	ПГ $\pm(0,01 \dots 3,0)$ % ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-4} \dots 5,0)$ % ПГ $\pm(0,3 \dots 1,0)$ %	
108	Меры электрической емкости	($10^{-12} \dots 10^{-4}$) Ф	РЗ ПГ $\pm(0,15 \dots 2,5)$ %	
109	Источники питания постоянного тока	($10^{-2} \dots 3 \cdot 10^2$) В ($0,2 \dots 30$) А ($0,15 \dots 0,9 \cdot 10^3$) ВА	ПГ $\pm(0,02 \dots 4)$ %	

1	2	3	4	5
Измерения времени и частоты				
110	Измерители хода часов	1 Гц; 79,2 кГц; 100 кГц	ПГ ± 10 ⁻³ %	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
111	Аттенюаторы измерительные	(0,1...17,85*10 ³) МГц (0...100) дБ	ПГ ±(0,15...5) дБ	
Средства измерений медицинского назначения				
112	Дефибрилляторы	(5-50) Дж (50-650) Дж	ПГ ±(7,5...30) % ПГ ±(15...30) %	
113	Пульсовые оксиметры	SpO2 (70...100) % SpO2 (60...99) % ЧП (25...255) мин ⁻¹	ПГ ±(2...3) % ПГ ±(2...3) % ПГ ±(1...2) мин ⁻¹	
114	Индикаторы, тонометры внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-01 «ПРА»	(5...60)мм.рт.ст	ПГ ±2 мм.рт.ст. ПГ ±10 %	
115 Системы информационно-измерительные				
	Измерительные каналы напряжения	(5·10 ⁻⁹ ...1000) В 1000 В...220 кВ	ПГ ±(0,03...20) % ПГ ±(0,5...20) %	
	измерительные каналы тока	(0,025...100) А 100 А...5 кА	ПГ ±(0,07...20) %	
	измерительные каналы сопротивления	10 ⁻³ ...5·10 ¹² Ом	ПГ ±(0,0015...25) %	
	измерительные каналы частоты	(0,01...2·10 ⁶) Гц	ПГ ±1,5*10 ⁻⁵	
	измерительные каналы длины	(0,001...2,000) мм (0...2000) мм (1,5...3500) м	ПГ ±(0,6...3) мкм ПГ ±(0,0001...0,1) мм ПГ ±(0,6...20) мм	
	измерительные каналы уровня	(1...20) м	ПГ ±(0,06...1) мм	
	измерительные каналы массы	(1*10 ⁻³ ...500) г	ПГ ±(0,006...0,8) мг	
		(1*10 ⁻⁶ ...10) кг	ПГ ±(0,020...50) мг	
		(1*10 ⁻⁶ ...20) кг	ПГ ±(0,06...300) мг	
		(1*10 ⁻⁵ ...500) кг	ПГ ±(0,25*10 ⁻³ ...25) г	
		(2000...40000) кг	ПГ ±(100...2000) г	

1	2	3	4	5
	измерительные каналы температуры	(-70...1200) °С	ПГ ±(0,01...2) °С	
	измерительные каналы давления	(-0,1...60) МПа	КТ 0,04...4	
	394033, г. Воронеж, проспект Ленинский, д.119а, оф.5			
	измерительные каналы расхода жидкости	(0,02...150) т/ч	ПГ ±(0,15...4) %	

Измерения давления, вакуумные измерения

116	Преобразователи давления со вторичными измерительными приборами	$(-0,1...60) \text{ МПа}$	$\text{КТ } 0,04...4$	
-----	---	---------------------------	-----------------------	--

Теплофизические и температурные измерения

117	Преобразователи термоэлектрические платиноводород-платиновые, из благородных металлов, (в т. ч. с унифицированным выходным сигналом)	$(-70...1200) ^\circ\text{C}$ $(0...20) \text{ мА}$	$\text{КД } 1, 2, 3$ $\text{ПГ } \pm(0,1...4) \%$	
118	Приборы тепловизионные измерительные, пирометры, термометры инфракрасные	$(-40...1100) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(0,2...30) ^\circ\text{C}$	

Измерения виброакустических величин

119	Виброметры и виброизмерительные преобразователи, системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	$(2... 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(0,2... 1000) \text{ м/с}^2$ $(0,1... 1000) \text{ мм/с}$ $(3... 2 \cdot 10^4) \text{ мкм}$	$\text{ПГ } \pm(3...20) \%$ $\text{ПГ } \pm(3...20) \%$ $\text{ПГ } \pm(3...20) \%$	
120	Шумомеры	$(2... 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(20...150) \text{ дБ}$	$\text{ПГ } \pm(0,7...1,5) \text{ дБ}$	

Измерения механических величин

394014, г.Воронеж, ул Менделеева 3,б

121	Динамометры и датчики силоизмерительные	$(20...500) \text{ кН}$	$\text{ПГ } \pm(0,24...2) \%$	
-----	---	-------------------------	-------------------------------	--

Измерение параметров потока , расхода,уровня, объема вещества

394072 г.Воронеж, проезд Монтажный 5К

122	Меры вместимости металлические: цистерны	$(1...50) \text{ м}^3$	$\text{ПГ } \pm 0,4 \%$	
-----	--	------------------------	-------------------------	--

Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

394038, г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 88

123	Дозиметры для измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения	$(4,93 \cdot 10^{-5} \dots 1,163)$ Р/ч	ПГ $\pm(10 \dots 30)$ %	
-----	--	--	-------------------------	--

397160, Воронежская обл., г. Борисоглебск, ул. Юбилейная, д. 61

Измерения геометрических величин

124	Рулетки измерительные металлические	$(0 \dots 50)$ м	КТ 2; 3	
125	Сита	$(0,6 \dots 60)$ мм	ПГ ± 5 %	

Измерения механических величин

126	Весы для статического взвешивания	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1,5 \cdot 10^5)$ кг	КТ средний, обычный	
127	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 \dots 10000)$ кг	КТ средний, обычный	

Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

128	Меры вместимости металлические: мерники	$(10 \dots 1,5 \cdot 10^4)$ дм ³	ПГ $\pm(0,2 \dots 0,5)$ %	
-----	---	---	---------------------------	--

Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Первомайская, д. 119А

129	Меры вместимости металлические (массовый метод): автоцистерны	$(1 \cdot 10^3 \dots 50 \cdot 10^3)$ дм ³	ПГ $\pm 0,4$ %	
-----	---	--	----------------	--

397500, Воронежская область, г. Бутурлиновка, ул. III Интернационала, д. 14;

Измерения геометрических величин

130	Рулетки измерительные металлические	$(0 \dots 50)$ м	КТ 2; 3	
-----	-------------------------------------	------------------	---------	--

Измерения механических величин

131	Весы для статического взвешивания	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1,5 \cdot 10^5)$ кг	КТ средний, обычный	
132	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 \dots 10000)$ кг	КТ средний, обычный	

Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

133	Меры вместимости металлические: мерники	$(10 \dots 1,5 \cdot 10^4)$ дм ³	КТ 1; 2	
-----	---	---	---------	--

1	2	3	4	5
134	Меры вместимости металлические (массовый метод): автоцистерны	$(1 \cdot 10^3 \dots 15 \cdot 10^3) \text{ дм}^3$	ПГ $\pm 0,4 \%$	

396659, Воронежская область, г. Россошь, ул. Подгорная, д. 8

Измерения геометрических величин				
135	Линейки измерительные металлические, металлические метры	$(0 \dots 1000) \text{ мм}$	ЦД 1,0 мм $\pm 0,1; \pm 0,15; \pm 0,2 \text{ мм}$	ПГ
136	Рулетки измерительные металлические	$(0 \dots 20) \text{ м}$	КТ 2; 3	
137	Сита	$(0,05 \dots 60) \text{ мм}$	ПГ $\pm 5 \%$	

Измерения механических величин				
138	Весы для статического взвешивания	$(0,2 \dots 150000) \text{ кг}$	КТ средний, обычный	

397903, Воронежская область, г. Лиски, ул. 40 лет Октября, д. 27А;

Измерения геометрических величин				
139	Штангенциркули	$(0 \dots 500) \text{ мм}$	ПГ $\pm (0,03 \dots 0,10) \text{ мм}$	
140	Рулетки измерительные металлические	$(0 \dots 20) \text{ м}$	ЦД 1,0 мм КТ 2; 3	
141	Сита	$(0,05 \dots 60) \text{ мм}$	ПГ $\pm 5 \%$	

Измерения механических величин				
142	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 \dots 10000) \text{ кг}$	КТ средний, обычный	
143	Весы для статического взвешивания	$(0,02 \dots 150000) \text{ кг}$	КТ средний, обычный	

Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
144	Дифманометры-расходомеры	$(0 \dots 630) \text{ т/ч}$ $(0 \dots 160 \text{ кПа})$	ПГ $\pm (0,5 \dots 1,0) \%$	

Руководитель
Исполнительного органа РСК,
ФГБУ "ВНИИМС"



Генкина Р. И.