

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области»
(ФБУ «УРАЛТЕСТ»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311249

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

620990, РОССИЯ, Свердловская обл, Екатеринбург г, Красноармейская, 2а;
624070, РОССИЯ, Свердловская обл, Среднеуральск г, Гашева ул, 2а;
623406, РОССИЯ, Свердловская обл, Каменск-Уральский г, Жуковского ул, 5;
624269, РОССИЯ, Свердловская обл, Асбест г, Ладыженского ул, 28;
623530, РОССИЯ, Свердловская обл, Богданович г, Гагарина, 7а;
620078, РОССИЯ, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Мира, строение 32;
РОССИЯ, Свердловская обл, г Верхняя Пышма, автомобильная дорога г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил - г. Серов с 17 по 23 км;
622042, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Пархоменко, дом 112;
622059, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Индустриальная, дом 30;
624447, РОССИЯ, Свердловская обл, г Краснотурьинск, ул Фрунзе, дом 30;
624480, РОССИЯ, Свердловская обл, г Североуральск, ул Ленина, дом 7

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

СЕ

условный шифр знака поверки

| № п/п | Измерения | Тип (группа) средств измерений | Метрологические требования | | Примечание |
|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| | | | диапазон измерений | погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Адрес места осуществления деятельности - 620990, РОССИЯ, Свердловская обл, Екатеринбург г, Красноармейская, 2а | | | | | |
| 1 | Измерения геометрических величин | Меры длины концевые | от 0,1 до 100 мм | 1 разряд $ПГ \pm (0,02 + 0,2 \cdot L)$ мкм (абс.) 2 разряд $ПГ \pm (0,05 + 0,5 \cdot L)$ мкм (абс.) 3 разряд $ПГ \pm (0,1 + 1 \cdot L)$ мкм (абс.) 4 разряд $ПГ \pm (0,2 + 2 \cdot L)$ мкм (абс.), КТ 00; 0; 1; 2; 3; 4; 5 | где L – измеряемая длина в м |
| 2 | Измерения геометрических величин | Меры длины концевые | от 100 до 1000 мм | 2 разряд $ПГ \pm (0,05 + 0,5 \cdot L)$ мкм (абс.) 3 разряд $ПГ \pm (0,1 + 1 \cdot L)$ мкм (абс.) 4 разряд $ПГ \pm (0,2 + 2 \cdot L)$ мкм | где L – измеряемая длина в м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|---|--|--|--|
| | | | | (абс.) КТ 0; 1; 2; 3; 4; 5 | |
| 3 | Измерения геометрических величин | Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики) | 10 x 9 x 75 мм (плоскопараллельные) R от 2 до 20 мм | ПГ ± 0,5 мкм (абс.) ПГ ± (1 – 2) мкм (абс.) | |
| 4 | Измерения геометрических величин | Щупы | от 0,02 до 1,00 мм | КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.) | |
| 5 | Измерения геометрических величин | Проволочки и ролики | Диаметр от 0,101 до 35 мм | КТ 0; 1 ПГ ± (0,3 – 1,0) мкм (абс.) | |
| 6 | Измерения геометрических величин | Кольца эталонные и установочные | от 1 до 250 мм | 4 разряд КТ (1 – 5) | |
| 7 | Измерения геометрических величин | Установки для поверки концевых мер длины | Длина поверяемых концевых мер длины от 0,5 до 100 мм | ПГ ± (0,02 – 6,00) мкм (абс.) | |
| 8 | Измерения геометрических величин | Метры-компараторы | от 0 до 1000 мм | 4 разряд КТ 3; 4; 5 | |
| 9 | Измерения геометрических величин | Лупы измерительные | от минус 7,5 до 7,5 мм | ПГ ± 0,02 мм (абс.) | |
| 10 | Измерения геометрических величин | Объект-микрометры | от 0,1 до 1 мм | ПГ ± (2 – 3) мкм (абс.) | |
| 11 | Измерения геометрических величин | Линейки цифровые | от 0 до 1000 мм | ПГ ± 0,03 мм от ± (0,02 + 0,03 · L) до ± (0,02 + 0,05 · L) мм (абс.) | где L – измеряемая длина в м |
| 12 | Измерения геометрических величин | Линейки: измерительные металлические охватывающие (циркометры) для подбора очковых оправ | от 0 до 3000 мм | ПГ ± (0,1 – 0,6) мм (абс.) | |
| | | | длина окружности от 60 до 8500 мм, диаметр от 20 до 2700 мм | ПГ ± (0,7 – 3,0) мм (абс.) | |
| | | | от 0 до 140 мм | ПГ ± (0,3 – 0,5) мм (абс.) | |
| 13 | Измерения геометрических величин | Рулетки измерительные | от 0 до 100 м | КТ 2; 3 ПГ от ± (0,3 + 0,15 · (L - 1)) до ± (0,4 + 0,2 · (L - 1)) мм (абс.) | где L – число полных и неполных метров в отрезке |
| 14 | Измерения геометрических величин | Датчики и преобразователи перемещений | от 0,1 до 500 мм от 0,05 до 25 м | ПГ ± (0,01 · L) мм (абс.) ПГ ± (0,1 – 3) % (прив.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 15 | Измерения геометрических величин | Системы многоканальные с ин- | от минус 5000 до 5000 мкм | ПГ ± (0,05 – 15,0) мкм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|--|---|---|---|
| | ских величин | дуктивными преобразователями | | | |
| 16 | Измерения геометрических величин | Измерители длины материалов | от 0 до 10000 м | $ПГ \pm (0,1 + 0,01 \cdot L) \text{ м}$ (абс.) | где L - длина измеряемого материала в м |
| 17 | Измерения геометрических величин | Рейки нивелирные | от 0 до 5000 мм | $ПГ \pm (0,2 - 1,0) \text{ мм}$ (абс.) | |
| 18 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные | от 0 до 1000 мм | $ПГ \pm (1,0 - 1,5) \text{ мм}$ (абс.) | |
| 19 | Измерения геометрических величин | Метроштоки | от 0 до 6000 мм | $ПГ \pm 2,0 \text{ мм}$ (абс.) | |
| 20 | Измерения геометрических величин | Приборы для проверки измерительных головок, индикаторов, индикаторных нутромеров | от 0 до 100 мм | $ПГ \pm (0,1 - 10) \text{ мкм}$ (абс.) | |
| 21 | Измерения геометрических величин | Приборы для проверки микрометров, для проверки изделий на биение, приборы индикаторные | от 0 до 600 мм | $ПГ \pm 0,5 \text{ мкм}$ (абс.) | |
| | | | Расстояние между центрами от 250 до 1600 мм | $ПГ \pm (0,020 - 0,036) \text{ мм}$ (абс.) | |
| 22 | Измерения геометрических величин | Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры Штангенциркули путевые | от 0 до 4000 мм от 0 до 2000 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 290 мм | $ПГ \pm (0,02 - 0,35) \text{ мм}$ (абс.) | |
| 23 | Измерения геометрических величин | Штангензубомеры с нониусом | Модуль от 1 до 40 мм | $ПГ \pm 0,02 \text{ мм}$ (абс.) | |
| 24 | Измерения геометрических величин | Микрометры рычажные | от 0 до 2000 мм | $ПГ \pm (0,003 - 0,036) \text{ мкм}$ (абс.) | |
| 25 | Измерения геометрических величин | Скобы рычажные и индикаторные | от 0 до 1000 мм | $ПГ \pm (0,7 - 20) \text{ мкм}$ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|---|---|--|---|
| 26 | Измерения геометрических величин | Микрометры и головки микрометрические | от 0 до 2000 мм | КТ 1; 2 ПГ ± (1,5 – 38) мм (абс.) | |
| 27 | Измерения геометрических величин | Головки измерительные и индикаторы (микрокаторы, оптикаторы, микаторы, мини-каторы, многооборотные, рычажно-зубчатые, цифровые, бокового действия, часового типа) | от минус 100 до 100 мкм от 0 до 100 мм | ПГ ± (0,06 – 50) мкм (абс.) | |
| 28 | Измерения геометрических величин | Микрометры призматические | от 5 до 105 мм | ПГ ± (4 – 7) мкм (абс.) | |
| 29 | Измерения геометрических величин | Микрометры со вставками | от 0 до 350 мм | ПГ ± (10 – 35) мкм (абс.) | |
| 30 | Измерения геометрических величин | Приборы универсальные для наружных и внутренних измерений | от 0 до 2500 мм | ПГ ± (0,006 – 0,100) мм (абс.) | |
| 31 | Измерения геометрических величин | Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм | от 6 до 260 мм | ПГ ± (1,8 – 8,0) мкм (абс.) | |
| 32 | Измерения геометрических величин | Нутромеры трехточечные | от 0 до 100 мм | ПГ ± (2,0 – 6,0) мкм (абс.) | |
| 33 | Измерения геометрических величин | Нутромеры микрометрические | от 50 до 2000 мм | ПГ ± (0,004 – 0,030) мм (абс.) | |
| 34 | Измерения геометрических величин | Нутромеры индикаторные | от 6 до 450 мм | КТ 1; 2 ПГ ± (5,0 – 22,0) мкм (абс.) | |
| 35 | Измерения геометрических величин | Калибры-скобы | от 0 до 100 мм | ПГ ± (0,015 – 0,100) мм (абс.) | |
| 36 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры микрометрические и индикаторные | от 0 до 300 мм | КТ 1; 2 ПГ ± (3 – 20) мкм (абс.) | |
| 37 | Измерения геометрических величин | Прогибомеры | от 0 до 200 мм | ПГ ± (0,03 – 0,5) мм (абс.) | |
| 38 | Измерения геометрических величин | Стенкомеры и толщиномеры индикаторные и цифровые | от 0 до 50 мм | ПГ ± (0,005 – 0,150) мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 39 | Измерения геометрических величин | Меры и образцы толщины покрытий | от 2 до 1000 мкм от 0,001 до 120 мм | 2 разряд ПГ ± (0,0002 – 0,350) мм (абс.) | |
| 40 | Измерения геометрических величин | Меры моделей дефектов | от 0,001 до 60 мм | ПГ ± (0,001 – 0,5) мм (абс.) | |
| | | | Расстояние до дефекта (между дефектами) от 1 до 105000 мм | ПГ ± (0,1 – 10) мм (абс.) | |
| 41 | Измерения геометрических величин | Шаблоны специальные и универсальные | от 0 до 220 мм | ПГ ± (0,05 – 3,0) мм (абс.) | |
| | | | от 0° до 160° | ПГ ± (20' – 2,5°) (абс.) | |
| 42 | Измерения геометрических величин | Шаблоны путевые контрольные | 1519,5 мм; 1523,5 мм | ПГ ± 0,1 мм (абс.) | |
| 43 | Измерения геометрических величин | Приборы для проверки шаблонов путевых контрольных | от 1520 до 1526 мм | ПГ ± 0,02 мм (абс.) | |
| 44 | Измерения геометрических величин | Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления | от 0 до 150 мм от 0 до 500 мм | ПГ ± (0,030 – 0,080) мкм (абс.) | |
| 45 | Измерения геометрических величин | Интерферометры двухконтактные | от 0 до 150 мм | ПГ ± (0,02 – 0,05) мкм (абс.) | |
| 46 | Измерения геометрических величин | Длиномеры: вертикальные | от 0 до 250 мм от 0 до 2000 мм | ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.) ПГ ± (2,5 + L/300) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| | | горизонтальные | от 0 до 1000 мм от 0 до 1620 мм | ПГ ± (0,10 + L/2000) мкм (абс.) ПГ ± (0,3 + L/1000) мкм (абс.) | |
| 47 | Измерения геометрических величин | Высотомеры | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (2,0 – 8,3) мкм (абс.) | |
| 48 | Измерения геометрических величин | Оптиметры вертикальные и горизонтальные | от 0 до 500 мм | ПГ ± 0,3 мкм (абс.) | |
| 49 | Измерения геометрических величин | Машины оптико-механические | от 0 до 4000 мм | ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 50 | Измерения геометрических величин | Машина TLF-1200 штриховая точная | от 0 до 1000 мм | 2 разряд | |
| 51 | Измерения геометрических величин | Компараторы горизонтальные | от 0 до 200 мм | ПГ ± (1 + L/200) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| 52 | Измерения геометрических величин | Машины координатно-измерительные | X от 0 до 10000 мм Y от 0 до 10000 мм Z от 0 до 3000 мм | ПГ ± (1,0–100) мкм (абс.) | |
| 53 | Измерения геометрических величин | Машины координатно-измерительные портативные (мобильные), системы мобильные координатно-измерительные | от 0 до 5200 мм | ПГ ± (0,005 – 0,285) мм (абс.) | |
| | | | от 1,5 до 30 м | ПГ ± (0,010 – 0,21) мм (абс.) | |
| 54 | Измерения геометрических величин | Сканеры лазерные | от 0 до 60 м от 0 до 360° | ПГ ± (0,015 – 5,0) мм ± (300 – 400) мм (абс.) | |
| 55 | Измерения геометрических величин | Системы определения массы и габаритных размеров | Диапазон взвешивания от 1 до 2000 кг Диапазон измерений габаритных размеров измеряемого объекта: -длина от 5 до 250 см -ширина от 10 до 150 см -высота от 10 до 150 см | КТ средний ПГ измерений габаритных размеров ± (2 – 5) см (абс.) | |
| 56 | Измерения геометрических величин | Приборы измерительные двухкоординатные; приборы видеоизмерительные, анализаторы фрагментов | от 0 до 200 мм | ПГ ± (1 + L/100) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| | | | от 0 до 300 мм | ПГ ± (2,5 – 25,0) мм (абс.) | |
| 57 | Измерения геометрических величин | Проекторы измерительные | Линейное увеличение от 5x до 200x | ПГ ± (3 – 25) мкм (абс.) | |
| 58 | Измерения геометрических величин | Микрометры окулярные винтовые | от 0 до 8 мм | ПГ ± (0,002 – 0,008) мм (абс.) | |
| 59 | Измерения геометрических величин | Микроскопы отсчетные | от 0 до 6,5 мм | ПГ ± 0,02 мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|--|---|---|---|
| 60 | Измерения геометрических величин | Микроскопы: универсальные измерительные, инструментальные, видеоизмерительные, микроскопы DMLS | от 0 до 200 мм | $ПГ \pm (1,4 + L/80)$ мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| | | | | $ПГ \pm (2,0 - 6,0)$ мкм (абс.) | |
| | | | от 0 до 100 мм | $ПГ \pm 0,002$ мм (абс.) | |
| 61 | Измерения геометрических величин | Микроинтерферометры и приборы светового сечения | Rz; Rmax от 0,1 до 80,0 мкм | $ПГ \pm (2,5 - 30,0)$ % (отн.) | |
| 62 | Измерения геометрических величин | Профилографы-профилометры Приборы для измерения шероховатости поверхности | Ra , Rz от 0 до 500 мкм | $ПГ \pm (2 - 15)$ % (отн.) | |
| 63 | Измерения геометрических величин | Установки интерференционные для измерения параметров отклонений от плоскостности | Диаметр от 60 до 200 мм | $ПГ \pm (0,02 - 0,06)$ мкм (абс.) | |
| 64 | Измерения геометрических величин | Пластины плоские стеклянные нижние и верхние | Диаметр от 60 до 130 мм | КТ 1; 2 $ПГ \pm (0,03 - 0,12)$ мм (абс.) | |
| 65 | Измерения геометрических величин | Пластины плоскопараллельные стеклянные | Диаметр от 30 до 50 мм Высота от 15 до 90 мм | $ПГ \pm 0,1$ мкм (абс.) | |
| 66 | Измерения геометрических величин | Бруски контрольные | от 150 до 500 мм Н от 0,2 до 1,0 мкм | $ПГ \pm (0,2 - 1,0)$ мкм (абс.) | |
| 67 | Измерения геометрических величин | Устройства сравнивающие | L от 0,5 до 4 м Н от минус 0,10 до 0,10 мкм | $ПГ \pm 1,5$ мкм (абс.) | |
| 68 | Измерения геометрических величин | Микронивелиры | L от 100 до 500 мм Н от минус 0,09 до 0,09 мкм | $ПГ \pm (2 + L + 0,04Н)$ мкм (абс.) | где L – расстояние между опорами в мм; Н – допускаемое отклонение от прямолинейности в мкм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|--|--|--|--|
| 69 | Измерения геометрических величин | Линейки поверочные | от 0 до 4,0 м | 2, 3 разряд КТ 0; 1; 2 | |
| | | | от 0 до 1,6 м | 3 разряд КТ 1; 2 | |
| 70 | Измерения геометрических величин | Линейки поверочные лекальные | от 0 до 500 мм | КТ 0; 1 Отклонение от прямолинейности от 0,6 до 4,0 мкм | |
| 71 | Измерения геометрических величин | Плиты поверочные | 160 мм | КТ 1; 2; 3 | |
| | | | от 250 до 3000 мм | 2, 3 разряд КТ 00; 0; 1; 2; 3 | |
| 72 | Измерения геометрических величин | Устройства измерений прямолинейности рельсов | от 2500 до 3300 мм Н от 0,05 до 0,10 мм | ПГ ± (0,05 – 0,10) мм (абс.) | |
| 73 | Измерения геометрических величин | Системы автоматизированного контроля толщины и отклонения от плоскостности листового проката | от 0 до 20 мм от 0 до 4500 мм | ПГ ± (0,015 + 0,0005 · L) мм (абс.) | где L – толщина листового проката в м |
| | | | Н 0,07 мм | ПГ ± (0,025 – 0,070) мм (абс.) | |
| 74 | Измерения геометрических величин | Нормалемеры | от 0 до 300 мм | ПГ ± (5 – 16) мкм (абс.) | |
| 75 | Измерения геометрических величин | Меры угла поворота | от 0° до 360° | ПГ ± 12' (абс.) | |
| 76 | Измерения геометрических величин | Угольники поверочные 90° всех типов | от 60 до 1000 мм | КТ 0; 1; 2 | |
| 77 | Измерения геометрических величин | Приборы для поверки угольников | от 60 до 630 мм | ПГ ± (0,5 – 2,0) мкм (абс.) | |
| 78 | Измерения геометрических величин | Приборы для поверки угловых мер | от 10 до 100° | ПГ ± (3 – 5)" (абс.) | |
| 79 | Измерения геометрических величин | Головки оптические делительные, приборы для поверки квадрантов | от 0 до 360° | ПГ ± (5 – 40)" ПГ ± 3" (абс.) | |
| 80 | Измерения геометрических величин | Меры плоского угла призматические | от 0 до 360° от 1' до 100° | 2, 3, 4 разряд КТ 0; 1; 2 ПГ ± (1 – 6)" (абс.) | |
| 81 | Измерения геометрических величин | Гониометры и установки угломерные | от 0 до 360° | ПГ ± (0,3 – 5,0)" (абс.) | |
| 82 | Измерения геометрических величин | Автоколлиматоры | от 0 до 40' | 2, 3 разряд ПГ ± (0,3 – 10)" (абс.) | |
| 83 | Измерения геометрических величин | Экзаменаторы | от минус 2500" до 2500" | 1, 2, 3 разряд ПГ ± (0,1 – 10)" (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 84 | Измерения геометрических величин | Уровни электронные | $\pm 600''$ | 2 разряд ПГ $\pm 0,5''$ ПГ $(0,2 \pm 0,03a)''$ (абс.) | где а – измеренное значение в мм/м |
| | | | ± 1500 мкм/м | ПГ $\pm (2 + 0,01a)$ мкм/м (абс.) | |
| | | | $\pm 90^\circ$ | 2 разряд ПГ $\pm (0,5 - 15)''$ (абс.) | |
| 85 | Измерения геометрических величин | Квадранты оптические | от 0° до 360° | ПГ $\pm (10 - 30)''$ (абс.) | |
| 86 | Измерения геометрических величин | Уровни рамные и брусковые. Уровни с микрометрической подачей ампулы | 200 мм от минус 10 до 10 мм/м от минус 30 до 30 мм/м | ПГ $\pm (0,006 - 0,1)$ мм/м (абс.) | |
| 87 | Измерения геометрических величин | Линейки синусные | от 100 до 500 мм | ПГ $\pm (4 - 15)''$ (абс.) | |
| 88 | Измерения геометрических величин | Угломеры, в т.ч. маятниковые | от 0° до 360° | ПГ $\pm (2 - 18)'$ ПГ $\pm 1^\circ$ (абс.) | |
| 89 | Измерения геометрических величин | Планиметры | от 20 до 400 см ² | ПГ $\pm (0,4 - 0,8) \%$ (отн.) | |
| 90 | Измерения геометрических величин | Дозаторы – пробники Журавлева | 27 см ³ | ПГ $\pm 0,5$ см ³ (абс.) | |
| 91 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,02 до 125,00 мм | ПГ $\pm (0,003 - 4,000)$ мм (абс.) | |
| 92 | Измерения геометрических величин | Стойки | Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм | ПГ $\pm (0,2 - 1,0)$ мкм (абс.) | |
| 93 | Измерения геометрических величин | Эталоны чувствительности канавочные и провололочные | от 0,1 до 4,0 мм Диаметр проволоки от 0,05 до 4,00 мм | ПГ $\pm (0,05 - 0,30)$ мм ПГ $\pm (0,01 - 0,04)$ мм (абс.) | |
| 94 | Измерения геометрических величин | Гриндометры (Клин) | от 0 до 150 мкм | ПГ $\pm (1 - 10)$ мкм (абс.) | |
| 95 | Измерения геометрических величин | Прибор для испытания проволоки, полос и лент на перегиб | от 0° до 90° | ПГ $\pm (0 - 3)^\circ$ (абс.) | |
| 96 | Измерения геометрических величин | Тензокалибраторы универсальные | от 0 до 25 мм | ПГ $\pm 1,5$ мкм (абс.) ПГ $\pm 0,5 \%$ (отн.) | |
| 97 | Измерения геометрических величин | Измерители прочности покрытий при ударе | от 0 до 1000 мм | ПГ $\pm 1,0$ мм (абс.) ПГ $\pm 1 \%$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 98 | Измерения геометрических величин | Нивелиры | от 1,5 до $\pm \infty$ | ПГ $\pm (0,3 - 10)$ мм/км (абс.) | |
| 99 | Измерения геометрических величин | Нивелиры лазерные ротационные | Радиус действия (1 – 250) м Диапазон работы компенсатора $\pm 5^\circ$ | ПГ $\pm (1 - 10) / 30$ мм/м (абс.) | |
| 100 | Измерения геометрических величин | Электронные тахеометры | от 0 до 10000 м | ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| | | | Горизонтальные углы от 0° до 360° | ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.) | |
| | | | Вертикальные углы от минус 50° до 50° | ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.) | |
| 101 | Измерения геометрических величин | Лазерные дальномеры | от 0 до 200 м Углы наклона от минус 180° до 180° | ПГ $\pm (1 - 10)$ мм (абс.) ПГ $\pm 0,1^\circ$ (абс.) | |
| 102 | Измерения геометрических величин | Сканеры лазерные, геодезические | от 2 до 2000 м | ПГ $\geq (1 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| | | | Горизонтальные углы от 0° до 360° | ПГ $\pm (2 - 20)''$ (абс.) | |
| | | | Вертикальные углы от минус 50° до 50° | ПГ $\pm (2 - 20)''$ (абс.) | |
| 103 | Измерения геометрических величин | Базисы геодезические | от 1,5 до 3000 м | ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 104 | Измерения геометрических величин | Теодолиты | Горизонтальные углы от 0° до 360° | ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.) | |
| | | | Вертикальные углы от минус 50° до 50° | ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.) | |
| 105 | Измерения геометрических величин | Коллиматоры универсальные | Горизонтальные углы от 0° до 360° Вертикальные углы от минус 50° до 50° | ПГ $\pm (1 - 5)''$ (абс.) | |
| 106 | Измерения геометрических величин | Курвиметры | от 0 до 1000 м | ПГ $\pm (0,01 + 0,005 \cdot L)$ мм (абс.) | где L - измеряемая длина в м |
| 107 | Измерения геометрических величин | Толщинометры ультразвуковые | от 0,2 до 1000 мм | ПГ $\pm (0,003 - 2)$ мм (абс.) | |
| 108 | Измерения геометрических величин | Толщинометры покрытий | от 0 до 5000 мкм | ПГ $\pm (0,5 - 100)$ мкм (абс.) | |
| | | | от 0,05 до 120 мм | ПГ $\pm (0,002 - 2)$ мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|--|--|--|---|
| 109 | Измерения геометрических величин | Измерители толщины защитного слоя бетона | от 2 до 200 мм | ПГ ± (0,5 – 15) мм (абс.) | |
| 110 | Измерения геометрических величин | Дефектоскопы и установки ультразвуковые с преобразователями ультразвуковыми | от 0,2 до 20000 мм | ПГ ± (0,003–2) мм (абс.) | |
| | | | от 0 до 120 дБ | ПГ ± (0,1 – 1) дБ (абс.) | |
| | | | от 0,2 до 10000 мкс | ПГ ± (0,005 – 10) мкс (абс.) | |
| | | | от 0,02 до 50 МГц | ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.) | |
| 111 | Измерения геометрических величин | Дефектоскопы акустические импедансные | от 0 до 80° | ПГ ± (1 – 2)° (абс.) | |
| | | | от 40 до 400 мм ² | ПГ ± (10 – 30) % (отн.) | |
| 112 | Измерения геометрических величин | Толщиномеры на эффекте Холла | от 36 до 360 мм | ПГ ± (3 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 30 мм | ПГ ± (0,001 – 0,5) мм (абс.) | |
| 113 | Измерения геометрических величин | Дефектоскопы вихретоковые, электромагнитные, электропотенциальные | от 0,1 до 7 мм | ПГ ± (0,02 – 3) мм (абс.) | |
| 114 | Измерения геометрических величин | Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные | от 0,02 до 0,1 мм | ПГ ± (0,003 – 0,1) мм (абс.) | |
| | | | расстояние до дефекта (между дефектами) от 50 до 18900 мм | ПГ ± (10 – 100) мм (абс.) | |
| 115 | Измерения механических величин | Динамометры специальные для определения измерительного усилия средств измерений геометрических величин | от 0,7 до 9,0 Н | ПГ ± (0,05–0,1) Н (абс.) | |
| 116 | Измерения механических величин | Средства измерений силы | от 0 до 5·10 ⁵ Н | ПГ ± (0,06 – 6,0) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 4·10 ⁶ Н | ПГ ± (0,2 – 2,0) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 до 2500 Дж | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 117 | Измерения механических величин | Средства измерений твердости: | | | |
| | | по Бринеллю | от 8 до 450 НВ от 8 до 650 НВW | ПГ ± 3 % (отн.) ПГ ± (1,6 – 2,1) % (отн.) | |
| | | по Виккерсу | от 8 до 2000 НV | ПГ ± 3 % (отн.) размах (2,5 – 42) НV | |
| | | по Роквеллу | от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC | ПГ ± (1,0 – 2,0) HR (абс.) ПГ ± (0,3 – 0,5) HR (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--------------------------------|---|------------------------------------|--|---|
| | | по Супер-Роквеллу | от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT | ПГ ± (1,0 – 3,0) HR (абс.) ПГ ± (0,5 – 1,2) HR (абс.) | |
| | | по Шору D | от 23 до 102 HSD | ПГ ± 2,5 HSD (абс.) размах (1,2 – 2,0) HSD | |
| | | по Шору A | от 0 до 100 | ПГ ± 1 HS (абс.) | |
| 118 | Измерения механических величин | Средства измерений крутящего момента | от 1 до 2000 Н·м | ПГ ± (2,5 – 5) % (отн.) | |
| 119 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от $1 \cdot 10^2$ кг до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.) | |
| 120 | Измерения механических величин | Компараторы массы | от 1 мг до 2 т | СКО (0,0002 – 8000) мг | |
| 121 | Измерения механических величин | Весы и дозаторы весовые автоматические дискретного действия | от $1 \cdot 10^{-3}$ кг до 20 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ± (0,1 – 18) % (отн.) | |
| 122 | Измерения механических величин | Гири | от 1 мг до 2 т | КТ E ₂ , 1 разряд ПГ ± ($6 \cdot 10^{-3}$ – $1,6 \cdot 10^3$) мг (абс.); КТ F ₁ , 2 разряд ПГ ± ($2 \cdot 10^{-2}$ – $2,5 \cdot 10^4$) мг (абс.); КТ F ₂ , 3 разряд ПГ ± ($6 \cdot 10^{-2}$ – $8 \cdot 10^4$) мг (абс.); КТ M ₁ , 4 разряд ПГ ± ($2 \cdot 10^{-1}$ – $2,5 \cdot 10^5$) мг (абс.); КТ M ₁₋₂ , ПГ ± ($5 \cdot 10^3$ – $5 \cdot 10^5$) мг (абс.); КТ M ₂ , 5 разряд ПГ ± ($1,6 - 3 \cdot 10^5$) мг (абс.) КТ M ₂₋₃ ПГ ± ($1,6 \cdot 10^4$ – $1,6 \cdot 10^6$) мг (абс.); КТ M ₃ ПГ ± ($10 - 2,5 \cdot 10^6$) мг (абс.) | |
| 123 | Измерения механических величин | Весы конвейерные непрерывного действия | от $1 \cdot 10^2$ кг | ПГ ± (0,5 – 5,0) % (отн.) | |
| 124 | Измерения механических величин | Дозаторы весовые непрерывного действия | от 0,4 до $4 \cdot 10^3$ кг/ч | ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 125 | Измерения механических величин | Весы неавтоматического действия | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 64 кг | КТ специальный (ПГ $\geq 2 \cdot 10^{-2}$ мг (абс.)) | |
| | | | от $2 \cdot 10^{-5}$ до 300 кг | КТ высокий (ПГ $\geq 5 \cdot 10^{-1}$ мг (абс.)) | |
| | | | от $2 \cdot 10^{-4}$ до $2 \cdot 10^5$ кг | КТ средний (ПГ ≥ 50 мг) | |
| | | | от $5 \cdot 10^{-2}$ до $2 \cdot 10^5$ кг | КТ обычный (ПГ $\geq 2,5 \cdot 10^3$ мг (абс.)) | |
| | | | от $1 \cdot 10^{-4}$ до $2 \cdot 10^5$ кг | 5 разряд ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-3} - 1,5) \%$ (отн.) | |
| 126 | Измерения механических величин | Измерители прочности бетона | от 1 до 100 МПа | ПГ $\pm (4 - 8) \%$ (отн.) | |
| 127 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Пурки литровые рабочие | 1 дм ³ | ПГ $\pm 4,0$ г (абс.) | |
| 128 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Дозаторы автоматические и механические, поршневые | от 0,0001 до 50,0 см ³ | ПГ $\pm (0,5 - 10) \%$ (отн.) | |
| 129 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Меры вместимости стеклянные, пластиковые | от 0,5 см ³ до 2 дм ³ | ПГ $\pm (0,005 - 20,0)$ см ³ (абс.) | |
| 130 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Меры вместимости стеклянные образцовые | от 0,02 см ³ до 10 дм ³ | ПГ $\pm (0,00015 - 10,0)$ см ³ (абс.) | |
| 131 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерные кружки, металлические конические меры вместимости, мензурки для отпуска напитков | от 0,01 до 10,0 дм ³ | ПГ $\pm (0,25 - 15,0)$ см ³ (абс.) | |
| 132 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Измерители объема ИО-1 | от 95 до 105 см ³ | ПГ $\pm 1,5 \%$ (отн.) | |
| 133 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Аспираторы | 100 см ³ | ПГ $\pm 5 \%$ (отн.) | |
| 134 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические эталонные | от 1 до 5000 дм ³ | ПГ $\pm (0,02 - 0,1) \%$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|---------------------------|---|
| 135 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 2 разряда со специальной шкалой | 10; 20; 50 дм ³ | ПГ от ± 0,1 % (отн.) | |
| 136 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические технические | от 5 до 50000 дм ³ | КТ 1; 2 | |
| 137 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические | от 3 до 200 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.) | |
| 138 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары стальные вертикальные цилиндрические | от 100 до 50000 м ³ | ПГ ± (0,1 – 0,2) % (отн.) | |
| 139 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с теплоизоляцией | от 0 до 50000 м ³ | ПГ ± (0,1 – 0,2) % (отн.) | |
| 140 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары железобетонные вертикальные | от 500 до 30000 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.) | |
| 141 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары (танки) речных и морских судов | от 25 до 3500 м ³ | ПГ ± 0,3 % (отн.) | |
| 142 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары траншейные заглубленные | от 5000 до 10000 м ³ | ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.) | |
| 143 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Автоцистерны для пищевых жидкостей | от 0 до 6 м ³ , свыше 6 м ³ | ПГ ± (0,2 – 0,5) % (отн.) | |
| 144 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Автоцистерны для жидких нефтепродуктов | от 0 до 10 м ³ , свыше 10 м ³ | ПГ от ± 0,4 % (отн.) | |
| 145 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Цистерны железнодорожные | от 25 до 160 м ³ | ПГ ± (0,3 – 1) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|-------------------------------------|---|---|
| 146 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Комплексы градуировки резервуаров «ЗОНД», «МИГ», установки для поверки резервуаров, автоцистерн | от 100 до 250 дм ³ /мин | ПГ ± 0,15 % (отн.) | |
| 147 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Автоматизированные системы налива автоцистерн | от 750 до 2000 л/мин | ПГ ± 0,5 % (отн.) | |
| 148 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки топливораздаточные | от 25 до 160 кг/мин (л/мин) | ПГ ± (0,25–1,5) % (отн.) | |
| 149 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки масло-раздаточные | от 8 до 20 л/мин (кг/мин) | КТ 0,5; 1,0 ПГ ± 10 мл (абс.) ПГ ± 1,5 % (отн.) | |
| 150 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки раздаточные сжиженного газа | от 1,5 до 50 кг/мин (л/мин) | ПГ ± 1,0 % (отн.) | |
| 151 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов ММСГ-1 | 10 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 152 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Системы учета нефти нефтепродуктов в резервуарах | от 0 до 21 м | ПГ ± 1 мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до 65 °С | ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.) | |
| | | | от 630 до 1600 кг/м ³ | ПГ ± (0,3–1,5) кг/м ³ (абс.) | |
| 153 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Системы измерений массы светлых нефтепродуктов | от 0 до 21 м | ПГ ± 1 мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до 65 °С | ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.) | |
| | | | от 630 до 1600 кг/м ³ | ПГ ± (0,3 – 1,5) кг/м ³ (абс.) | |
| 154 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Уровнемеры жидкости | от 0 до 30 м | ПГ ± 1 мм (абс.) | |
| | | | от 30 до 100 м | ПГ ± 3 мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до 65 °С | ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.) | |
| | | | от 630 до 1600 кг/м ³ | ПГ ± (0,3 – 1,5) кг/м ³ (абс.) | |
| 155 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики объемного расхода жидкого топлива | от 0,072 до 7,200 м ³ /ч | ПГ ± 2 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|---|
| 156 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики жидкости камерные | Ду от 10 до 150 мм от 0,02 до 200,0 м ³ /ч (т/ч) | ПГ ± (0,1 – 1,0)% (отн.) | |
| 157 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки, комплексы, системы измерения количества компримированного природного газа | от 0,5 до 150 кг от 80 до 4200 м ³ /ч от 0,3 до 100 кг/мин от 2,0 дм ³ | ПГ ± (1,0 – 3,0) % (отн.) | |
| 158 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Электроаспираторы, пробоотборные устройства, ротаметры, реометры, расходомеры, преобразователи расхода газа – проливной метод | от 0 до 65 м ³ /ч | ПГ ± (3 – 10) % (отн.) | |
| 159 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Расходомеры, преобразователи расхода, счетчики жидкости - имитационный метод | от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч) | ПГ ± (0,4 – 10) % (отн.) | |
| 160 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Установки имитационные поверочные | от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч) | ПГ ± (0,1 – 1,0) % (отн.) | |
| 161 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Установки поверочные объемного и массового расхода жидкости | от 0,01 до 4 000 м ³ /ч (т/ч) | ПГ ± (0,06 – 0,3) % (отн.) | |
| | | | от 5 · 10 ⁻⁴ до 4 000 м ³ /ч (т/ч) | ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.) | |
| 162 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Установки поверочные, расходомерные объемного расхода газа | от 3 · 10 ⁻⁴ до 1 · 10 ⁵ м ³ /ч | ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.) | |
| 163 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Расходомеры, преобразователи расхода, счетчики газа – имитационный метод | от 0 до 2,2 · 10 ⁵ м ³ /ч | ПГ ± (0,5 – 10,0) % (отн.) | |
| 164 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики тепла микропроцессорные, тепловычислители, теплосчетчики, теплоэнергоконтроллеры, измерительно-вычислительные комплексы | от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч) | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |
| | | | от минус 200 °С до 660 °С | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|---|
| | | | от 0 до 100 МПа | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |
| | | | | При измерении и вычислении параметров ПГ $\pm (0,01 - 10,0) \%$ (отн.) | |
| 165 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Теплосчетчики | от 0 до $1 \cdot 10^9$ ГДж | Класс 1, 2, 3 | |
| 166 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Системы измерительные, комплексы для измерения количества газа, корректоры объема газа | от 0 до $2,2 \cdot 10^5$ м ³ /ч (в рабочих условиях) | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |
| | | | от минус 200 °С до 660 °С | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |
| | | | от 0 до 100 МПа | В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности | |
| | | | | при измерении и вычислении параметров ПГ $\pm (0,01 - 10,0) \%$ (отн.) | |
| 167 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Комплексы для измерения количества газа | от 0 до $2,2 \cdot 10^5$ м ³ /ч (в рабочих условиях) | ПГО $\pm (0,5 - 10,0) \%$ (отн.) | |
| 168 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Средства измерений скорости воздушного потока, анемометры | от 0 до 35,0 м/с | ПГ $\pm (0,045 + 0,045V)$ м/с (абс.) | |
| | | | от 0° до 360° | ПГ $\pm 3^\circ$ (абс.) | |
| 169 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Приемники полного и статического давлений воздушного потока | от 0,1 до 30,0 м/с | ПГ $\pm (1 - 15) \%$ (отн.) | |
| 170 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Спирометры (волюметры, пикфлоуметры, спирографы, спирометры) | от минус 15 до 15 л/с | ПГ $\pm (1,5 - 10,0) \%$ (отн.) ПГ $\pm 0,05$ л/с (абс.) | |
| | | | от минус 12 до 12 л | ПГ $\pm 0,05$ л (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|---|
| 171 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры и вакуумметры грузопоршневые | от минус 0,1 до 250 МПа | ПГ $\pm (0,01 - 5,00) \%$ (отн.) | |
| 172 | Измерения давления, вакуумные измерения | Калибраторы, контроллеры, преобразователи давления; манометры, вакуумметры, мановакуумметры цифровые и деформационные | от минус 0,1 до 100 МПа | ПГ $\pm (0,01 - 0,25) \%$ (отн.) | |
| | | | от минус 0,1 до 250 МПа | ПГ \pm $(0,04 - 5,00) \%$ (отн.) | |
| 173 | Измерения давления, вакуумные измерения | Микроманометры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры | от 0 до 4,0 кПа | ПГ $\pm (0,01 - 0,5) \%$ (отн.) | |
| | | | от минус 100 до 160 кПа | ПГ $\pm (0,5 - 4) \%$ (отн.) | |
| 174 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры | от $1,33 \cdot 10^{-3}$ до $1,33 \cdot 10^3$ Па | ПГ $\pm (15 - 100) \%$ (отн.) | |
| 175 | Измерения давления, вакуумные измерения | Измеритель артериального давления и частоты пульса, сфигманометры, тонометры | от 0 до 400 мм рт. ст. | ПГ \pm $(1,5 - 6,0) \text{ мм рт. ст.}$ (абс.) | |
| | | | от 20 до 200 мин ⁻¹ | ПГ $\pm 5 \%$ (отн.) | |
| 176 | Измерения давления, вакуумные измерения | СИ абсолютного давления: манометры грузопоршневые, калибраторы, контроллеры, манометры цифровые, измерительные преобразователи, барометры | от 0 до 1000 кПа | ПГ $\pm (0,01 - 5,00) \%$ (отн.) | |
| 177 | Измерения давления, вакуумные измерения | Приборы для определения проницаемости материала в бетоне | от 1 до 1000 с/см ³ | ПГ $\pm (5 - 8) \%$ (отн.) | |
| 178 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры сопротивления, цифровые, с унифицированным выходным сигналом, разности температур | от минус 200 °С до 660 °С | ПГ $\pm (0,002 - 15) ^\circ\text{С}$ (абс.) | |
| 179 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры с унифицированным выходным сигналом, преобразователи термоэлектрические | от минус 200 °С до 1800 °С | ПГ $\pm (0,04 - 10) ^\circ\text{С}$ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 180 | Теплофизические и температурные измерения | Измерители температуры, регистраторы, вторичные приборы теплового контроля | от минус 200 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,001 – 15) °С (абс.) | |
| 181 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры жидкостные, манометрические, биметаллические | от минус 80 °С до 500 °С | ПГ ± (0,01 – 12,0) °С (абс.) | |
| 182 | Теплофизические и температурные измерения | Калибраторы температуры, термостаты, установки поверочные, тепловые | от минус 200 °С до 1800 °С | ПГ ± (0,004 – 5,0) °С (абс.) | |
| 183 | Теплофизические и температурные измерения | ИК пирометры, тепловизоры | от минус 50 °С до 1100 °С | ПГ ± (0,2 – 80) °С (абс.) | |
| 184 | Теплофизические и температурные измерения | Калориметры сжигания | от 8 до 40 кДж/К | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 185 | Измерения электрических и магнитных величин | Меры магнитного потока | от $1 \cdot 10^{-4}$ до 0,1 Вб/А | ПГ ± (0,1 – 0,5) % (отн.) | |
| 186 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители магнитного потока, веберметры | от $1 \cdot 10^{-7}$ до 0,3 Вб | ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.) | |
| 187 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки для измерения статических магнитных характеристик магнитных материалов | от 0,01 мА до 50 А | ПГ ± (0,05 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 мкВб до 0,3 Вб | ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 мТл до 2,5 Тл | ПГ ± (0,5 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0,001 до 25000 А/м | ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 1 до 1000 мГн/м | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |
| 188 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки для измерения динамических магнитных характеристик магнитных материалов | от 1 до 15000 А/м | ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 50 Гц до 30 кГц |
| | | | от 0,01 до 2,25 Тл | ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 100 Вт/кг | ПГ ± (1,0 – 5) % (отн.) | |
| 189 | Измерения электрических и магнитных величин | Коэрцитиметры, структуроскопы магнитные | от 100 до 25000 А/м | ПГ ± (5 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 10 до 2000 мА | ПГ ± (1 – 2) % (отн.) | |
| | | | от 10 до 1000 мВ | ПГ ± (1 – 3) % (отн.) | |
| | | | от 5 до 500 мкВб | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| 190 | Измерения электрических и магнитных величин | Дефектоскопы магнитные, намагничивающие устройства | от 1 А до 10 кА | ПГ ± (5 – 20) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|----------------------------|------------------------------------|
| 191 | Измерения электрических и магнитных величин | Дефектоскопы покрытий электроискровые, токовые, по электрическому сопротивлению | от 0,1 до 30 кВ от 0 до 100 мА от 0 до 100 кОм | ПГ ± (3 – 20) % (отн.) | |
| 192 | Измерения электрических и магнитных величин | Меры градиента магнитной индукции, меры градиента напряженности магнитного поля | от $1 \cdot 10^{-3}$ до 0,25 Тл/(А·м) | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | в диапазоне частот от 0 до 1000 Гц |
| | | | от $1 \cdot 10^3$ до $2 \cdot 10^5$ м ² | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| 193 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители градиента напряженности магнитного поля (градиента магнитной индукции), дефектоскопы феррозондовые | от 0,01 до 200 кА/м ² | ПГ ± (1 – 20) % (отн.) | |
| | | | от $1 \cdot 10^{-5}$ до 0,25 Тл/м | ПГ ± (1 – 20) % (отн.) | |
| 194 | Измерения электрических и магнитных величин | Ферритометры | от 0 до 20 % СФФ | ПГ ± (3 – 10) % (прив.) | |
| 195 | Измерения электрических и магнитных величин | Меры магнитной индукции и напряженности постоянного (в т.ч. постоянные магниты) и переменного магнитного поля | от 1 до 100000 м ⁻¹ | ПГ ± (0,05–10) % (отн.) | в диапазоне частот от 0 до 400 кГц |
| | | | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Тл/А | ПГ ± (0,05–10) % (отн.) | |
| | | | от 10 мТл до 2 Тл | ПГ ± (0,05–5) % (отн.) | |
| 196 | Измерения электрических и магнитных величин | Тесламетры, магнитометры, антенны измерительные, измерители магнитной индукции и напряженности постоянного и переменного магнитного поля | от $1 \cdot 10^{-8}$ до 2 Тл | ПГО ± (0,05 – 20) % (отн.) | в диапазоне частот от 0 до 400 кГц |
| | | | от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1,6 \cdot 10^6$ А/м | ПГО ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | коэффициент калибровки антенн от 33,8 до 73,8 дБ | ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.) | |
| 197 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители параметров электростатического поля | от 0,01 до 20 кВ | ПГ ± (5 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 2 до 1000 кВ/м | | |
| | | | от $2 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-5}$ Кл/м ² | | |
| 198 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители напряженности электрического поля, антенны измерительные | от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^5$ В/м | ПГ ± (10 – 30) % (отн.) | в диапазоне частот от 0 до 400 кГц |
| | | | коэффициент калибровки антенн от 50 до 102 дБ | ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.) | |
| 199 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители удельной электрической проводимости | от 0,5 до 60 МСм/м | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|--|--|
| 200 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители электростатического потенциала | от 0,01 до 20 кВ | ПГ ± (10–20) % (отн.) | |
| 201 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений постоянного электрического напряжения | ± (от 0 до $1 \cdot 10^5$) В | ПГ ± (0,0001 – 10) % (отн.) 2, 3 разряд | |
| 202 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы постоянного электрического тока | ± (от 0 до $1,5 \cdot 10^3$) А | ПГО ± (0,015–10) % 1, 2 разряд | |
| 203 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы постоянного электрического тока | ± ($1,5 \cdot 10^3$ – $7,5 \cdot 10^3$) А | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) | |
| 204 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений переменного электрического напряжения | от $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^5$ В | ПГ ± (0,004 – 20) % (отн.) 2, 3 разряд | в диапазоне частот от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Гц |
| 205 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений постоянного и переменного электрического напряжения | ± ($1 \cdot 10^5$ - $1,2 \cdot 10^5$) В от $1 \cdot 10^5$ до $1,2 \cdot 10^5$ В | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 206 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы переменного электрического тока | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^4$ А | ПГ ± (0,015 – 10) % (отн.) 1, 2 разряд | в диапазоне частот от 0,1 до $2 \cdot 10^4$ Гц |
| 207 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрического сопротивления | от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^5$ Ом | ПГ ± (0,00005 – 0,0002) % (отн.) 1 разряд | |
| | | | от 0 до $5 \cdot 10^{12}$ Ом | ПГ ± (0,0001 – 30) % (отн.) 2, 3 разряд | |
| | | | от $5 \cdot 10^{12}$ до $1,6 \cdot 10^{13}$ Ом | ПГ ± (3 – 30) % (отн.) | |
| 208 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений коэффициента мощности | от минус 1 до 1 | КТ (0,2 - 4) 2 разряд | |
| 209 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений индуктивности и взаимной индуктивности | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^4$ Гн | ПГ ± (0,03 – 15) % (отн.) 2 разряд | |
| 210 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрической емкости | от 1 до $1,1 \cdot 10^{11}$ пФ | ПГ ± (0,05 – 15) % (отн.) 3 разряд | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|--------------|
| 211 | Измерения электрических и магнитных величин | Преобразователи напряжения, в том числе измерительные трансформаторы напряжения однофазные, трехфазные | от $3/\sqrt{3}$ до $220/\sqrt{3}$ кВ / от $100/\sqrt{3}$ до 200 В/ выходной сигнал (мА, мВ, В) | ПГ $\pm (0,1 - 3) \%$ (отн.) 2 разряд | |
| 212 | Измерения электрических и магнитных величин | Преобразователи тока, в том числе измерительные трансформаторы тока | от 0,5 до 40000 А / / 0,5; 1; 2; 5 А / / выходной сигнал (мА, мВ, В) | ПГ $\pm (0,02 - 10)$ (абс.), 2 разряд | |
| 213 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений показателей качества электроэнергии: | Величины, характеризующие показатели качества электрической энергии по ГОСТ 32144-2013 | ПГ $\pm (0,05 - 20) \%$ (отн.) | h от 2 до 50 |
| | | Среднеквадратического значения гармонической составляющей напряжения и силы тока порядка h | от 0 до 480 В от 0 до 60 А | ПГ $\pm (0,05 - 20) \%$ (отн.) | |
| | | Отклонения частоты | от минус 7,5 до плюс 25 Гц | $\pm 0,001$ Гц (абс.) | |
| | | Отрицательного отклонения напряжения | от 0 % до 100 % | $\pm 0,1 \%$ (абс.) | |
| | | Положительного отклонения напряжения | от 0 % до 50 % | $\pm 0,1 \%$ (абс.) | |
| | | Угла фазового сдвига между основными гармоническими составляющими: фазных напряжений, напряжения и тока одной фазы | от 0° до 360° | $\pm (0,03^\circ - 1)^\circ$ (абс.) | |
| | | Кратковременной дозы фликера | от 0,2 до 20,0 (отн. ед.) | $\pm 1,5 \%$ (отн.) | |
| | | Длительной дозы фликера | от 0,2 до 20,0 (отн. ед.) | $\pm 1,5 \%$ (отн.) | |
| | | Коэффициента n-ой гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 50) | от 0 до 49,9 % | ПГ $\pm (0,01 - 0,5) \%$ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| | | Суммарного коэффициента гармонических составляющих напряжения | от 0 % до 49,9 % | ПГ ± (0,003 – 0,5) % (абс.) | |
| | | Коэффициента m-ой интергармонической составляющей напряжения | от 0 % до 49,9 % | ПГ ± (0,01 – 0,5) % (абс.) | |
| | | Коэффициента несимметрии напряжений по обратной последовательности | от 0 % до 50 % | ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.) | |
| | | Коэффициента несимметрии напряжений по нулевой последовательности | от 0 % до 50 % | ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.) | |
| | | Глубины провала напряжения | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,06 – 10) % (абс.) | |
| | | Длительности провала напряжения | от 0 до 600 с | ПГ ± (0,002 – 0,5) с (абс.) | |
| | | Длительности временного перенапряжения | от 0 до 600 с | ПГ ± (0,002 – 0,5) с (абс.) | |
| | | Коэффициента временного перенапряжения | от 1,0 до 7,99 (отн. ед.) | ПГ ± (0,0006 – 0,16) (абс.) | |
| | | Суммарного коэффициента гармонических составляющих силы тока | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.) | |
| | | Коэффициента n-ой гармонической составляющей тока (n от 2 до 50) | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.) | |
| | | Коэффициента m-ой гармонической составляющей тока (m от 1 до 49) | от 0,05 % до 100 % | ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|--|--|---|
| 214 | Измерения электрических и магнитных величин | Преобразователи тока, напряжения, мощности измерительные, в том числе контроллеры, регистраторы | Диапазоны входных/выходных сигналов тока, напряжения, электрической мощности, входящие в данную ОА | ПГ $\pm (0,01 - 10) \%$ (отн.) | |
| | | | Время | ПГ ± 1 мс (абс.) ПГ $\pm (0,2 - 5)$ с/сут. (абс.) | |
| | | | Импульсы | ПГ ± 1 имп. (абс.) | |
| 215 | Измерения электрических и магнитных величин | Шунты постоянного тока | от 0,01 до 150 А | КТ (0,005 – 0,5) | |
| 216 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений тангенса угла потерь | от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1 | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 0,1)$ (абс.) | |
| 217 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрической мощности и электрической энергии | от 0,03 до 207360 ВА от 0,005 до 120 А от 6 до 576 В | ПГ $\pm (0,03 - 4) \%$ (отн.) 2 разряд | в диапазоне частот от 40 до 70 Гц |
| | | | от 0,01 до 20910 Вт | ПГ $\pm (0,03 - 4) \%$ (отн.) 2 разряд | в диапазоне частот от 40 до $2 \cdot 10^4$ Гц |
| 218 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрического заряда | от $1 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ Кл | ПГ $\pm (1 - 30) \%$ (отн.) | |
| 219 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерительные системы, их каналы и компоненты, входящие в данную область аккредитации | Характеристики, входящие в данную ОА | В соответствии с вышеперечисленной ОА | |
| 220 | Измерения времени и частоты | Меры частоты и времени | 0,1; 1; 5; 10 МГц; 1 Гц | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-7} - 0,5 \cdot 10^{-11})$ (отн.) | |
| 221 | Измерения времени и частоты | Компараторы частоты | 1; 5; 10 МГц | НСТБ $\pm (8 \cdot 10^{-15} - 2 \cdot 10^{-9})$ | |
| 222 | Измерения времени и частоты | Частотомеры | от 0 до 40 ГГц | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-8} - 2) \%$ (отн.) | |
| 223 | Измерения времени и частоты | Преобразователи частоты | от 1 кГц до 18 ГГц | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-3})$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|---|---|
| 224 | Измерения времени и частоты | Генераторы сигналов | от 0 до 40 ГГц | ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-5} - 3) \%$ (отн.) | |
| | | | от 10 мВ до 60 В | ПГ $\pm (0,5 - 10) \%$ (отн.) | |
| | | | от минус 140 до 45 дБм | ПГ $\pm (0,3 - 1,5) \text{ дБ}$ (отн.) | |
| 225 | Измерения времени и частоты | Формирователи телефонных соединений | от 1 до 10800 с | ПГ $\pm (0,25 - 0,5) \text{ с}$ (абс.) | |
| 226 | Измерения времени и частоты | Приборы поверки таксофонов | ГКС 1000 Гц | ПГ $\pm 50 \text{ Гц}$ (абс.) | |
| | | | от 1 до 600 с | ПГ $\pm 0,15 \%$ (отн.) | |
| 227 | Измерения времени и частоты | Аппаратура по-временного учета соединений | от 1 до 10800 с | ПГ $\pm 1 \text{ с/ч}$ (абс.) | |
| 228 | Измерения времени и частоты | Установки для поверки механических, электрических и электронных секундомеров | от $2 \cdot 10^{-4}$ до $4 \cdot 10^5 \text{ с}$ | ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-7} + 5 \cdot 10^{-6}) \text{ с}$ (абс.) | |
| 229 | Измерения времени и частоты | Средства измерений времени | от 0 до 56 ч | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-6} - 5) \%$ (отн.) | |
| 230 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0 до 3600 с | ПГ $\pm (0,1 - 2) \text{ с}$ (абс.) | |
| 231 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Аттенуаторы, синтезаторы сигналов для поверки приборов ультразвукового неразрушающего контроля | от 0 до 90 дБ | ПГ $\pm (0,03 - 0,2) \text{ дБ}$ (абс.) | |
| | | | от 100 Гц до 30 МГц | ПГ $\pm (0,001 - 0,1) \%$ (отн.) | |
| | | | от 0,05 до 100 мкс | ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \text{ мкс}$ (абс.) | |
| | | | от 10 до 500 В | ПГ $\pm (3 - 10) \%$ (отн.) | |
| 232 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Вольтметры | от 3 мкВ до 1000 В от 10 Гц до 1 ГГц | ПГ $\pm (0,02 - 20) \%$ (отн.) | |
| 233 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Установки для поверки вольтметров | от 10 мкВ до 1000 В от 10 Гц до 1 ГГц | ПГ $\pm (0,022 - 6) \%$ (отн.) | |
| 234 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Генераторы испытательных импульсов | от 0,005 до 65 В от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 с $\tau_{\text{ф}}$: от 0,25 до 10 нс | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 10) \%$ (отн.) | |
| 235 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Генераторы импульсов измерительные | от 1 мВ до 100 В от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 с | ПГ $\pm (0,001 - 20) \%$ (отн.) | |
| 236 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители коэффициента амплитудной модуляции | $f_{\text{нес}}$: от 0,01 до 500 МГц; $F_{\text{мод}}$: от 0,03 до 200 кГц; М: от 1 % до 100 % | ПГ $\pm (1,5 - 10) \%$ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|---|
| 237 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители девиации частоты | $f_{\text{нес}}$: от 0,1 до 1 ГГц; F: от 0,2 до 300 кГц; ДЧ: от 1 до $1 \cdot 10^6$ Гц | ПГ $\pm (1,0 - 10) \%$ (отн.) | |
| 238 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Приборы для исследования АЧХ, генераторы качающейся частоты | от 20 Гц до 1200 МГц | ПГ $\pm (10^{-6} - 5) \%$ (отн.) | |
| | | | от 0 до 80 дБ | ПГ $\pm (0,5 - 5)$ дБ (отн.) | |
| 239 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители нелинейных искажений | от 20 Гц до 200 кГц от 0,01 % до 100 % | ПГ $\pm (0,0025 - 20) \%$ (отн.) | |
| 240 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители параметров полупроводниковых приборов | от 0,1 до 30 В от 0,03 до 3 мА | ПГ $\pm (4 - 15) \%$ (отн.) | |
| 241 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители разности фаз | от 0 до 360° | ПГ $\pm (0,3 - 10)^\circ$ (абс.) | в диапазоне частот от 5 Гц до 10 МГц |
| 242 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Калибраторы фазовых сдвигов | от 0° до 360° | ПГ $\pm (0,03 - 0,1)^\circ$ (абс.) | |
| | | | от 5 Гц до 10 МГц | ПГ $\pm (10^{-5} - 5) \%$ (отн.) | |
| 243 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Векторные анализаторы электрических цепей, измерители КСВН панорамные | от 0 до 145 дБ | ПГ $\pm (0,2 - 6)$ дБ (абс.) | |
| | | | от 0° до 360° | ПГ $\pm (2 - 30)^\circ$ (абс.) | |
| | | | от 0 до 5 | ПГ $\pm (2 - 12) \%$ (отн.) | |
| | | | от 0 до 18 ГГц | ПГ $\pm (10^{-7} - 10^{-2})$ (отн.) | |
| 244 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Аттенюаторы | от 0 до 140 дБ | ПГ $\pm (0,015 - 3)$ дБ (абс.) | в диапазоне частот от 0,02 до 18 ГГц |
| 245 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Вентили | от 9 кГц до 18 ГГц | ПГ $\pm (1 - 25)$ дБ (абс.) | |
| 246 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Установки для проверки средств измерений ослабления | от 0 до 140 дБ | ПГ $\pm (0,3 - 3)$ дБ (абс.) | в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-4}$ до 18 ГГц |
| 247 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Измерители параметров цифровых каналов связи | 2048 Кбит/с; 8448 Кбит/с; 34368 Кбит/с; 139264 Кбит/с | ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-8})$ (отн.) | |
| 248 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Антенны измерительные, измерители параметров электромагнитного поля | от 5 Гц до 30 МГц | ПГ $\pm (1 - 5)$ дБ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|------------------------|--|---|
| 249 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Усилители измерительные | от 0 до 18 ГГц | ПГ ± (0,6 – 30) % (отн.) | |
| 250 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Анализаторы телевизионных кабельных сетей | от 20 до 120 дБмкВ | ПГ ± (0,5 – 4) дБ (отн.) | |
| | | | от 10 кГц до 2,15 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻² – 1·10 ⁻⁸) (отн.) | |
| 251 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Анализаторы параметров линий передач | от 20 до 120 дБмкВ | ПГ ± (1 – 5) дБ (отн.) | |
| | | | от 0 до 5 (КСВН) | ПГ ± (4 – 7) % (отн.) | |
| | | | от 25 МГц до 4 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻⁶ – 1·10 ⁻⁴) (отн.) | |
| 252 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Осциллографы | от 0 до 1100 В | ПГ ± (0,5 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 18 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻⁶ – 20) % (отн.) | |
| 253 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Анализаторы спектра | от 1 Гц до 40 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻⁸ – 10) % (отн.) | |
| | | | от минус 130 до 30 дБм | ПГ ± (0,1 – 5) дБ (отн.) | |
| 254 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Комплексы для измерения параметров электромагнитных излучений и радиоконтроля | от 9 кГц до 40 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻⁸ – 10) % (отн.) | |
| | | | от минус 130 до 25 дБм | ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.) | |
| 255 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Ваттметры | от 0 до 40 ГГц | ПГ ± (4 – 30) % (отн.) | |
| 256 | Измерения акустически величин | Системы, комплексы и приборы акустико-эмиссионные | от 1 до 1000 кГц | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 120 дБ | ПГ ± (0,1 – 2) дБ (абс.) | |
| | | | от 1 мкс до 1 с | ПГ ± (1 – 100) мкс (абс.) | |
| 257 | Измерения акустически величин | Измерители времени и скорости распространения ультразвуковых волн, тестеры ультразвуковые | от 10 до 5000 мкс | ПГ ± (0,1 – 1) % (отн.) | |
| | | | от 1000 до 10000 м/с | ПГ ± (0,2 – 2) % (отн.) | |
| 258 | Измерения акустически величин | Стандартные образцы (меры) для поверки дефектоскопов ультразвуковых | от 1000 до 10000 м/с | ПГ ± (0,1 – 1,5) % (отн.) | |
| | | | от 0,2 до 500 мм | ПГ ± (0,01 – 1) мм (абс.) | |
| 259 | Измерения акустически величин | Стандартные образцы (меры) для поверки толщиномеров ультразвуковых | от 1000 до 10000 м/с | ПГ ± (0,05 – 0,7) % (отн.) | |
| | | | от 0,2 до 500 мм | ПГ ± (0,001 – 0,01) мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--|
| 260 | Измерения акустически величин | Виброустановки поверочные 2 разряда | от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ м/с ² | ПГ ± (2 – 8) % (отн.) | в диапазоне частот от 2 до $1 \cdot 10^4$ Гц |
| 261 | Измерения акустически величин | Калибраторы одностотные | от 0 до 10 м/с ² | ПГ ± 2 % (отн.) | |
| 262 | Измерения акустически величин | Средства измерений параметров вибрации | от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ м/с ² от $1 \cdot 10^{-4}$ до 1 м/с от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ м | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,5 до 10000 Гц |
| 263 | Измерения акустически величин | Вибростенды переносные | от 0,5 до 30 м/с ² | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,5 до 10000 Гц |
| 264 | Измерения акустически величин | Системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие | от 0,001 до 10 В | ПГ ± 1 % (отн.) | в диапазоне частот от 1 до 10000 Гц |
| 265 | Измерения акустически величин | Анализаторы с октавными и 1/3-октавными фильтрами | от 10 до 160 дБ | ПГ ± (0,3 – 0,8) дБ (абс.) | в диапазоне частот от 2 до 100000 Гц |
| 266 | Измерения акустически величин | Калибраторы акустические и пистонфоны на фиксированной частоте | от 90 до 130 дБ | ПГ ± 0,3 дБ (абс.) | в диапазоне частот от 100 до 1000 Гц |
| 267 | Измерения акустически величин | Шумомеры 1, 2 класса точности | от 10 до 160 дБ | ПГ ± (0,3 – 0,7) дБ (абс.) | в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц |
| 268 | Измерения акустически величин | Фильтры октавные, третьоктавные и др. | от 0 до минус 80 дБ | ПГ ± (0,3 – 0,8) дБ (абс.) | в диапазоне частот от 2 до 100000 Гц |
| 269 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | рН-метры, ионометры и редокс-метры промышленные и лабораторные, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров | рН от минус 20 до 20 | ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.) | |
| | | | рН от минус 2 до 14 | ПГ ± (0,03 – 0,5) (абс.) | |
| | | | рХ от минус 20 до 20 | ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.) | |
| | | | рХ от 0 до 7 | ПГ ± (0,02 – 0,5) (абс.) | |
| | | | от минус 4000 до 4000 мВ | ПГ ± (0,2 – 10,0) мВ (абс.) | |
| 270 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода (измерения рН) | рН от 0 до 14 | ПГ ± (0,1 – 0,3) (абс.) | |
| | | | от 0 до 15 мВ | ПГ ± (0,5 – 1,0) мВ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|---|---|
| 271 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Имитаторы электродной системы | от минус 2011 до 2011 мВ | ПГ ± (0,005U _x + 0,1) мВ (абс.) | |
| | | | 0; 500; 1000 МОм | ПГ ± (10 – 25) % (отн.) | |
| | | | 0; 10; 20 кОм | ПГ ± 1,0 % (отн.) | |
| 272 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений компонентов в газовых средах | от 0 до 100 % об. | ПГ ± (0,2 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 10000 мг/м ³ | ПГ ± (2 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 100 % НКПР | ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.) | |
| 273 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы паров этанола | от 0 до 2,0 мг/дм ³ | ПГ ± (0,02 – 0,3) мг/дм ³ (абс.) | |
| 274 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы ртути | от 1·10 ⁻⁵ до 10 мкг/дм ³ | ПГ ± (20 – 30) % (отн.) | |
| 275 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (2 – 50) % (отн.) | |
| 276 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Хроматографы газовые | от 0 до 100 % от 7000 до 15000 ккал/м ³ Предел детектирования: от 1·10 ⁻⁹ до 5·10 ⁻⁹ г/см ³ от 2·10 ⁻¹⁴ до 2·10 ⁻¹¹ г/с | ПГ ± (0,00054 – 1) % (абс.) ОСКО (0,01 – 10) % | |
| 277 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры | от 0 до 100 % от 0 до 15000 мкСм/см от 1 до 20000 а.е.м. Предел детектирования: от 3·10 ⁻¹⁰ до 4·10 ⁻⁷ г/см ³ от 5·10 ⁻¹⁵ до 2·10 ⁻⁸ г Отношение сигнал/шум: от 10:1 до 30000:1 | ОСКО (0,01 – 12) % | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|--|--|---|
| 278 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Системы капиллярного электрофореза | Предел обнаружения: от 0,5 до 0,8 мкг/см ³ от 190 до 600 нм | ПГ ± (1,0 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 160 до 600 нм | ОСКО (1,0 – 5) % | |
| 279 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений содержаний растворенных в воде газов (кислород) | от 0 до 299,9 мг/дм ³ | ПГ ± (0,002 – 2) мг/дм ³ (абс.) | |
| | | | от 0 до 999 % O ₂ | ПГ ± (0,02 – 20) % (абс.) | |
| 280 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений парциального давления газов (кислород) в жидкостях | от 0 до 200 кПа | ПГ ± (0,01 – 2) кПа (абс.) | |
| 281 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Оксиметры | от 0 до 5000 мг/дм ³ | ПГ ± (20–25) % (отн.) | |
| 282 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания солей в воде | от 0,001 до 2·10 ⁵ мг/дм ³ | ПГ ± (10 – 30) % (отн.) | |
| 283 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов | от 1·10 ⁻⁵ % до 99,5 % | ОСКО (0,5 – 25) % | |
| 284 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Автоматические регистраторы температуры вспышки нефтепродуктов | от 30 °С до 300 °С | ПГ ± (2 – 5) °С (абс.) | |
| 285 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы рентгенофлуоресцентные серы в нефтепродуктах | от 3·10 ⁻⁴ % до 5 % | ПГ ± (4 – 40) % (отн.) | |
| 286 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Аппараты рентгеновские для спектрального анализа | от 1·10 ⁻⁴ % до 100 % от 5 до 3·10 ⁶ имп/с | ПГ ± (0,1 – 30) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|--|---|
| 287 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы молока вискозиметрические | от 90 до 1500 тысяч/см ³ | ПГ ± 5 % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 58 с | ПГ ± (5 – 8) % (отн.) | |
| 288 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Вискозиметры типа ВУ | Постоянная вискозиметра 51 с | ПГ ± 1,0 с (абс.) | |
| 289 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Титраторы, анализаторы титриметрические | от минус 20 до 20 рХ | ПГ ± (0,01 – 0,05) рХ (абс.) | |
| | | | от минус 2100 до 2100 мВ | ПГ ± (0,2 – 2) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 до 100 % | ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 1 · 10 ⁻³ до 2000 мг | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1000 мСм/см | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |
| 290 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Плотномеры жидкостей | от 0,65 до 3,0 г/см ³ | ПГ ± (1 · 10 ⁻⁴ – 1 · 10 ⁻³) г/см ³ (абс.) | |
| 291 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы вольтамперометрические, полярографы | от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³ | ПГ ± (4 – 40) % (отн.) | |
| 292 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы, основанные на измерении температуры замерзания раствора | от 0 до 2500 ммоль/кг | ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.) | |
| 293 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов | от 0 до 150 кПа | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| 294 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные | от 0 до 100 % | ПГ ± (1 – 50) % (отн.) | |
| 295 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) эмиссионные | от 1 · 10 ⁻⁷ до 100 % от 119 до 1100 нм | ПГ ± (1 – 30) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|------------------------------------|---|---|
| 296 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Приборы для определения температуры плавления, кипения, каплепадения | от 25 °С до 400 °С | ПГ ± (0,4 – 0,9) °С (абс.) | |
| 297 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений вязкости жидкостей | от 0,15 до 100000000 мПа·с | ПГ ± (0,5 – 2) % (отн.) | |
| | | | от 0,2 до 20000 мм ² /с | ПГ ± (0,35–1) % (отн.) | |
| 298 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Ареометры стеклянные | от 650 до 2000 кг/м ³ | ПГ ± (0,2 – 20) кг/м ³ (абс.) | |
| | | | от 0 до 105 % об.д. | ПГ ± (0,02 – 2) % об.д. (абс.) | |
| | | | от 0 до 75 % м.д | ПГ ± (0,05 – 0,5) % м.д. (абс.) | |
| 299 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Установки кондуктометрические, кондуктометры лабораторные 2 разряда, кондуктометры промышленные и лабораторные, анализаторы кондуктометрические микробиологические | от 0 до 200 См/м | ПГ ± (0,25–15) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 20 г/дм ³ | ПГ ± (2–10) % (отн.) | |
| 300 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы общего углерода, азота | от 0 до 30000 мг/дм ³ | СКО (1,5 – 3) % ПГ ± (6 – 50) % (отн.) | |
| 301 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Гигрометры | от 0 до 100 % | ПГ ± (1 – 15) % (абс.) | |
| | | | точка росы от минус 40 °С до 60 °С | ПГ ± (0,6 – 3,0) °С (абс.) | |
| 302 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Шахтные интерферометры | от 0 до 6 % об. | ПГ ± (0,2 – 6,0) % об. (абс.) | |
| 303 | Оптические и оптико-физические измерения | Рефрактометры | от 1,2 до 1,7 n _D | ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 3·10 ⁻⁴) n _D (абс.) | |
| | | | от 0 до 100 % Brix | ПГ ± (0,1–0,2) % Brix (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|---|---|
| 304 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения; фотометры фотоэлектрические; фотоэлектроколориметры, анализаторы фотометрические | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.) | |
| 305 | Оптические и оптико-физические измерения | Фурье-спектрофотометры инфракрасные | от 15 до 27000 см ⁻¹ | ПГ ± (0,01 – 4) см ⁻¹ (абс.) | |
| 306 | Оптические и оптико-физические измерения | Денситометры в проходящем свете | от 0 до 5 Б | ПГ ± (0,02 – 0,2) Б (абс.) | |
| 307 | Оптические и оптико-физические измерения | Поляриметры, сахариметры, поляризископы-поляриметры | от минус 90° до 90° | ПГ ± (0,01 – 0,2)° (абс.) | |
| | | | от минус 100 до 130 °Z | ПГ ± (0,03 – 0,05) °Z (абс.) | |
| | | | от минус 540 до 540 нм | ПГ ± 10 нм (абс.) | |
| 308 | Оптические и оптико-физические измерения | Люксметры, яркомеры | от 1 до 200000 лк | ПГ ± (6 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 1 до 200000 кд/м ² | ПГ ± (8 – 10) % (отн.) | |
| 309 | Оптические и оптико-физические измерения | Измерители коэффициента пульсации освещенности, спектрорадиометры УФ области спектра | от 1 % до 100 % | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,001 до 200 Вт/м ² от 200 до 400 нм | ПГ ± (6 – 25) % (отн.) | |
| 310 | Оптические и оптико-физические измерения | Диоптриметры | от минус 30 до 25 дптр | ПГ ± (0,05 – 0,5) дптр (абс.) | |
| | | | от 0 до 10 пр дптр | ПГ ± (0,1 – 0,3) пр дптр (абс.) | |
| 311 | Оптические и оптико-физические измерения | Наборы очковых линз, линейки скиаскопические | от минус 20 до 20 дптр | ПГ ± (0,03 – 0,5) дптр (абс.) | |
| | | | от 0 до 15 пр дптр | ПГ ± (0,12 – 0,5) пр дптр (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|---|-----------------------------------|
| 312 | Оптические и оптико-физические измерения | Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол | от 1 % до 100 % | ПГ ± (2 – 5) % (абс.) | |
| 313 | Оптические и оптико-физические измерения | Установки для поверки люксометров | от 1 до 500 лк | ПГ ± 6 % (отн.) | |
| 314 | Оптические и оптико-физические измерения | Мутномеры | от 0 до 10000 ЕМФ | ПГ ± (3 – 10) % (отн.) | |
| 315 | Оптические и оптико-физические измерения | Средства измерений координат цвета и координат цветности | X=2,5-109,0 | ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.) | |
| | | | Y=1,4-98,0 | ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.) | |
| | | | Z=1,7-118,1 | ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.) | |
| | | | x=0,004-0,734 | ПГ ± (0,01 – 0,02) (абс.) | |
| | | | y=0,005-0,834 | ПГ ± (0,01 – 0,02) (абс.) | |
| 316 | Оптические и оптико-физические измерения | Измерители оптической мощности, источники оптического излучения, оптические тестеры | от 10 ⁻¹⁰ до 10 ⁻² Вт | ПГ относительных мощностей/отношения мощностей (1,5 – 15) % (отн.) ПГ абсолютных мощностей (7,5 – 15) % (отн.) | |
| 317 | Оптические и оптико-физические измерения | Оптические рефлектометры | (0,06 – 500) км | ПГ ± (0,5 + 1·10 ⁻⁵ L) м (абс.) | где L - измеряемая длина, м |
| | | | (0,5 – 20) дБ | ПГ ± (0,025 – 0,050)·A дБ (абс.) | где A - измеряемое ослабление, дБ |
| 318 | Оптические и оптико-физические измерения | Оптические attenuаторы | (0,5 – 80) дБ | ПГ ± (0,06 – 4,00) дБ (абс.) | |
| 319 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой | от 130 до 900 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³ | ОСКО (1 – 20) % ПГ ± (2 – 30) % (отн.) | |
| 320 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры пламенные автоматические | от 0,05 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (1,5 – 40) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|----------------------------------|--|---|
| 321 | Оптические и оптико-физические измерения | Флуориметры, спектрофлуориметры, измерители токсичности | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1 – 2) % (абс.) | |
| | | | от 0,01 до 25 мг/дм ³ | ПГ ± (0,005 – 3) мг/дм ³ (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.) | |
| | | | от 1 до 100 усл. ед. | ПГ ± (5 – 100) % (отн.) | |
| | | | от 1 до 100000 имп/с | ОСКО 10 % | |
| 322 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Периметры | от 0° до 90° | ПГ ± 3° (абс.) | |
| 323 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Оправы для пробных очковых линз | от 24 до 42 мм | ПГ ± 0,5 мм (абс.) | |
| 324 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Ростомеры медицинские | от 0 до 2,2 м | ПГ от ± 4 мм (абс.) | |
| 325 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Электрокардиографы, электрокардиоскопы, кардиомониторы, электрокардиоанализаторы | от 0,03 до 10 мВ | ПГ ± (3–20) % (отн.) | |
| | | | от 5 до 50 мм/с | ПГ ± (1–5) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 до 60 с | ПГ ± (2–10) % (отн.) | |
| | | | от 15 до 320 мин ⁻¹ | ПГ ± (1 – 3) мин ⁻¹ (абс.) | |
| 326 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Электромиографы | от 10 мкВ до 200 мВ | ПГ ± (3–20) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 мс/дел до 20 с/дел | ПГ ± (0,5–2) % (отн.) | |
| 327 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Аппараты физиотерапевтические | от 0 до 100 мА | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 10 кГц | ПГ ± (0,01 – 10) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|-------------------------------------|---|---|
| 328 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Мониторы прикроватные реаниматолога | от 0,03 до 10 мВ | ПГ ± (3 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 0,02 до 1000 Ом | ПГ ± (5 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 3 до 350 мин ⁻¹ | ПГ ± (1 – 5) мин ⁻¹ (абс.) | |
| | | | от 20°С до 43 °С | ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.) | |
| | | | от 0 до 15 % CO ₂ | ПГ ± (0,2 – 6) % (абс.) | |
| | | | от 5 до 100 % O ₂ | ПГ ± 2 % (абс.) | |
| | | | от 5 до 50 мм/с | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 10 до 100 % SpO ₂ | ПГ ± (2 – 5) % SpO ₂ (абс.) | |
| | | | от 3 до 300 мм рт. ст. | ПГ ± (2 – 5) мм рт. ст. (абс.) | |
| 329 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Оксиметры пульсовые | SpO ₂ : от 10 % до 100 % | ПГ ± (2 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 15 до 350 мин ⁻¹ | ПГ ± (1 – 5) мин ⁻¹ (абс.) | |
| 330 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Ацидогастрометры | pH от минус 1 до 14 | ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.) | |
| | | | от минус 4000 до 4000 мВ | ПГ ± (0,2 – 5) мВ (абс.) | |
| 331 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Гемоглобинометры фотометрические, анализаторы общего белка в моче фотометрические | от 0 до 1,5 Б | ПГ ± (0,01 – 0,1) Б (абс.) | |
| 332 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы (фотометры) биохимические | от 0 до 4 Б | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) ПГ ± (0,015 – 0,6) Б (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.) | |
| | | | от 0,1 до 250 моль/дм ³ | ПГ ± (1 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 1,2 до 14200 мг/дм ³ | ПГ ± (10 – 20) % (отн.) ОСКО (1 – 10) % | |
| | | | от 25 °С до 38 °С | ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--------------------------------|---|
| 333 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы (фотометры) иммуноферментные, микропланшетные | от 0 до 4 Б | ПГ ± (0,007 – 0,2) Б (абс.) | |
| 334 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата и гемоглобина в крови | от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин) | ПГ ± (3 – 25) % (отн.) | |
| 335 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы электролитов и газов крови | от 0,1 до 11500 мг/дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | pH от 6 до 10 | ПГ ± (0,05 – 1) (абс.) | |
| | | | от 5 до 700 мм рт. ст. | ПГ ± 10 % (отн.) | |
| 336 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы гематологические | от 0,1 · 10 ⁹ до 500 · 10 ⁹ дм ⁻³ (WBC) | ПГ ± (2 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,02 · 10 ¹² до 20 · 10 ¹² дм ⁻³ (RBC) | ПГ ± (1 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB) | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 15 до 250 фл (MCV) | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1999 · 10 ⁹ 1/ дм ³ (PLT) | ПГ ± (4 – 12) % (отн.) | |
| | | | от 0 % до 100 % (HCT) | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |
| 337 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Рефрактометры офтальмологические, кераторефрактометры, кератометры | от минус 30 до 25 дптр | ПГ ± (0,25 – 0,50) дптр (абс.) | |
| | | | от 3,5 до 12,5 мм | ПГ ± (0,02 – 0,04) мм (абс.) | |
| 338 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы мочи | от 0,15 до 20,0 г/дм ³ (белок) | ПГ ± (10–20) % (отн.) | |
| | | | от 2 до 110 ммоль/дм ³ (глюкоза) | ПГ ± (10–20) % (отн.) | |
| | | | pH от 4,5 до 9,0 | ПГ ± (0,2–0,5) (абс.) | |
| | | | от 0 до 1,040 г/см ³ | ПГ ± 20 % (отн.) | |
| | | | от 2,5 % до 90 % | ОСКО 5 % | |
| | | | от 5 до 300 мкл ⁻¹ (счетная концентрация эритроцитов по гемоглобину) | ПГ ± 20 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|---|---|
| 339 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Приборы для проведения полимеризационной цепной реакции | от 1 до 100 усл. ед. от 1 до 50 г/кг | ПГ ± (15 – 25) % (отн.) | |
| 340 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Средства измерений внутриглазного давления | от 1 до 60 мм рт. ст. | ПГ ± 5 мм рт. ст. (абс.) | |
| 341 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Электроэнцефалографы | от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1 В | ПГ ± (5 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 до 100 с | ПГ ± (2 – 10) % (отн.) | |
| 342 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Реографы | от 0,05 до 1000 Ом | ПГ ± (5 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 до 10 с | ПГ ± (2 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 5 до 100 мм/с | ПГ ± (2 – 10) % (отн.) | |
| 343 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Средства поверки электродиагностических СИМН | отношение индексов модуляции от 0,3 до 3,0 (от 0 до 100 % SpO ₂) | ПГ ± (0,5 – 2,0) % (отн.) | |
| | | | от 2 до 350 мин ⁻¹ | ПГ ± (0,02 – 10) % (отн.) | |
| | | | от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 В | ПГ ± (0,5 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 до 20000 Гц | ПГ ± (0,01 – 2,5) % (отн.) | |
| | | | от 0,005 до 4000 Ом | ПГ ± (1 – 40) % (отн.) | |
| 344 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы показателя гемостаза, гемостазиометры, анализаторы свертывания крови | от 1 до 1500 с | ПГ ± (0,06 – 24) с (абс.) | |
| | | | от 36 °С до 38,5 °С | ПГ ± (0,2–1,5) °С (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1–2) % (абс.) | |
| | | | от 0 до 3 Б | ПГ ± 0,1 Б (абс.) СКО (3 – 5) % | |
| 345 | Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения | Анализаторы иммунологические | от 1 до 70 нмоль/дм ³ | ПГ ± (7,7 – 17,5) нмоль/ дм ³ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|----------------------------|---|
| 346 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Приборы проверки фар (по углу наклона светотеневой границы) | Угол наклона светотеневой границы от 0' до 140' | ПГ ± 15' (абс.) | |
| 347 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Скоростемеры локомотивные | от 5 до 150 км/ч | ПГ ± 1,5 % (отн.) | |
| 348 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Спидометры автомобильные | от 20 до 220 км/ч | ПГ + (4 – 12) км/ч (абс.) | |
| 349 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Измерители скорости движения транспортных средств радиолокационные и имитаторы скорости движения | от 2 до 300 км/ч | ПГ ± 0,3 км/ч (абс.) | |
| | | | от 10 до 25 ГГц | ПГ ± (25 – 100) МГц (абс.) | |
| 350 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Тахометры | от 2 до 99999 об/мин | ПГ ± 0,05 % (отн.) | |
| 351 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Установки и стенды тахометрические | от 10 до 6·10 ⁴ об/мин | ПГ ± 0,05 % (отн.) | |
| 352 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Приборы для измерения люфта рулевого управления автотранспортных средств | от 0° до 120° | ПГ ± (0,5 – 1)° (абс.) | |
| 353 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Стенды для контроля углов установки колёс автомобиля | от минус 45° до 45° | ПГ от ± 2' (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|-------------------------------------|---|
| 354 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Стенды и приборы для балансировки колёс автомобиля | от 0 до 300 г | ПГ $\pm (2 - 10)$ г (абс.) | |
| | | | от 0° до 360° | ПГ $\pm 3^\circ$ (абс.) | |
| 355 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Тахографы | от 0 до 220 км/ч | ПГ от ± 1 км/ч (абс.) | |
| | | | от 0 до 9999999,9 км | ПГ от $\pm 1\%$ (отн.) | |
| | | | от 1 до 86400 с | ПГ ± 1 с (абс.) | |
| 356 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Стенды для проверки тормозных систем автомобилей | от 500 до 100000 Н от 0 до 20000 кг от 0 до 1000 Н от 0 до 1 МПа от 100 до 700 мм | ПГ $\pm 2\%$ (отн.) | |
| 357 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Приборы для проверки тахографов, установки для проверки спидометров, программаторы тахографов | от 20 до 220 км/ч | ПГ $\pm 0,15\%$ (отн.) | |
| | | | от 1 до 99999 имп. | ПГ $\pm 0,1\%$ (отн.) | |
| 358 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Комплексы поверочные и стенды для испытаний и проверки локомотивных скоростемеров | от 1 до 332 км/ч | ПГ $\pm 0,5\%$ (отн.) | |
| 359 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Измерители параметров света фар транспортных средств | от 0 до 150000 кд | ПГ $\pm 10\%$ (отн.) | |
| | | | от 0° до 4°20' | ПГ $\pm 15'$ (абс.) | |
| | | | от 300 до 1600 мм | ПГ $\pm 3\%$ (отн.) | |
| 360 | Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте | Средства измерений концентрации газов и дымности в выхлопе автомобиля, числа оборотов и температуры масла двигателя | от 0 до 25 % об. | ПГ $\pm (0,2 - 10)\%$ отн.) | |
| | | | от 0 до 100 % | ПГ $\pm (1 - 2)\%$ (абс.) | |
| | | | от 0 до 10 м ¹ | ПГ $\pm 0,05$ м ¹ (абс.) | |
| | | | от 0 до 10000 об/мин | ПГ $\pm 2,5\%$ (отн.) | |
| | | | от 0 °С до 150 °С | ПГ $\pm 2,5$ °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|---|---|---|
| Адрес места осуществления деятельности - 624070, РОССИЯ, Свердловская обл, Среднеуральск г, Гашева ул, 2а | | | | | |
| 361 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Дозиметрические приборы 1, 2 разряда | от $3 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-4}$ А/кг от $3 \cdot 10^{-10}$ до 0,3 Кл/кг | ПГ $\pm (1,5 - 5) \%$ (отн.) | |
| 362 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Дозиметрические поверочные установки кермы в воздухе, экспозиционной дозы, амбиентного, индивидуального эквивалентов дозы и их мощностей гамма-излучения | от 0,06 до 3 МэВ от $1 \cdot 10^{-9}$ до $5 \cdot 10^{-2}$ Гр от $3 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ Кл/кг от $1 \cdot 10^{-9}$ до $6 \cdot 10^{-2}$ Зв от $1 \cdot 10^{-10}$ до $5 \cdot 10^{-5}$ Гр/с от $3 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-6}$ А/кг от $1 \cdot 10^{-10}$ до $3 \cdot 10^{-5}$ Зв/с | 1 разряд ПГ $\pm (1,5 - 4,5) \%$ (отн.) 2 разряд ПГ $\pm (3 - 7) \%$ (отн.) 3 разряд ПГ $\pm (6 - 10) \%$ (отн.) | |
| 363 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения | от $1 \cdot 10^{-12}$ до $6 \cdot 10^{-5}$ А/кг от $1 \cdot 10^{-11}$ до 0,3 Кл/кг | ПГ $\pm (1,5-8) \%$ (отн.) ПГ $\pm (6 - 30) \%$ (отн.) | |
| 364 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Приборы для измерения эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения | от $3 \cdot 10^{-11}$ до $3 \cdot 10^{-3}$ Зв/с от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 Зв | ПГ $\pm (6 - 30) \%$ (отн.) | |
| 365 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Радиометры плотности потока нейтронов | от $1 \cdot 10^4$ до $1 \cdot 10^7$ с $^{-1}$ ·м $^{-2}$ | ПГ $\pm (20 - 30) \%$ (отн.) | |
| 366 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Дозиметры эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы нейтронного излучения | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 Зв от $3 \cdot 10^{-11}$ до $3 \cdot 10^{-5}$ Зв/с | ПГ $\pm (16 - 40) \%$ (отн.) | |
| 367 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Установки поверочные нейтронного излучения | от $1 \cdot 10^4$ до $1 \cdot 10^7$ с $^{-1}$ ·м $^{-2}$ | ПГ $\pm (8 - 10) \%$ (отн.) | |
| | | | от $5 \cdot 10^{-10}$ до $5 \cdot 10^{-7}$ Зв/с | ПГ $\pm 12 \%$ (отн.) | |
| 368 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Источники радиометрические альфа- излучений 2 разряда | от 2 до $2 \cdot 10^7$ Бк | ПГ $\pm (4 - 6) \%$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|-----------------------------|---|
| 369 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Источники радиометрические бета-излучений 2 разряда | от 100 до $2 \cdot 10^8$ Бк | ПГ \pm (4 – 6) % (отн.) | |
| 370 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Альфа-радиометры | от $3 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^5$ Бк·см ² | ПГ \pm (5 – 50) % (отн.) | |
| 371 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Бета-радиометры | от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Бк·см ² | ПГ \pm (5 – 50) % (отн.) | |
| 372 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Альфа-спектрометры | от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ Бк | ПГ \pm (10 – 50) % (отн.) | |
| 373 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Бета-спектрометры | от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк | ПГ \pm (10 – 50) % (отн.) | |
| 374 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Гамма-спектрометры | от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк | ПГ \pm (10 – 50) % (отн.) | |
| 375 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Спектрометры-радиометры удельной и объемной активности | от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк·кг ⁻¹ | ПГ \pm (10 – 50) % (отн.) | |
| 376 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Установки радиометрические специального назначения | от 2 до $1 \cdot 10^8$ Бк | ПГ \pm (10 – 50) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|---|--|
| 377 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Радиометры объемной активности радона-222 | от 20 до $2 \cdot 10^4$ Бк·м ⁻³ | ПГ ± (20 – 40) % (отн.) | измерение объёмной активности радона-222 |
| | | | от 20 до $4 \cdot 10^5$ Бк·м ⁻³ | | измерение эквивалентной равновесной объёмной активности радона-222 |
| 378 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Электронно-физическая аппаратура | от 0,3 до 10^5 с ⁻¹ | ПГ ± (0,008 – 10) % (отн.) | |
| 379 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Радиометры поверхностной загрязненности альфа-активными веществами | от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ мин ⁻¹ ·см ⁻² | ПГ ± (10 – 50) % (отн.) | |
| 380 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Радиометры поверхностной загрязненности бета-активными веществами | от 6 до $1 \cdot 10^6$ мин ⁻¹ ·см ⁻² | ПГ ± (10 – 50) % (отн.) | |
| 381 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Радиометры дозкалибраторы | от $1 \cdot 10^6$ до $2 \cdot 10^{10}$ Бк | ПГ ± (3 – 20) % (отн.) | |
| 382 | Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант | Измерители произведения поглощенной дозы на площадь | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ Гр·м ² | ПГ от ± (7 – 15) % (отн.) | |
| 383 | Измерения механических величин | Гири | от 200 кг до 2 т | КТ М ₁ КТ М ₁₋₂ КТ М ₂ КТ М ₂₋₃ КТ М ₃ 4 разряд | |
| 384 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические эталонные | от 200 до 1000 дм ³ | ПГ от ± 0,02 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 385 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа | от 2 до 2500 м ³ /ч | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| Адрес места осуществления деятельности: 623406, РОССИЯ, Свердловская обл, Каменск-Уральский г, Жуковского ул, 5 | | | | | |
| 386 | Измерения геометрических величин | Щупы | от 0,02 до 1,00 мм | КТ 2 | |
| 387 | Измерения геометрических величин | Линейки измерительные металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,1– 0,2) мм (абс.) | |
| 388 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (1 – 1,5) мм (абс.) | |
| 389 | Измерения геометрических величин | Индикаторы часового типа | от 0 до 50 мм | КТ 1; КТ 2 ПГ ± (10–48) мкм (абс.) | |
| 390 | Измерения геометрических величин | Микрометры рычажные | от 0 до 50 мм | ПГ ± 0,003 мкм (абс.) | |
| 391 | Измерения геометрических величин | Микрометры и головки микрометрические | от 0 до 500 мм | КТ 1; КТ 2 | |
| 392 | Измерения геометрических величин | Скобы рычажные и индикаторные | от 0 до 150 мм | ПГ ± (2 – 10) мкм (абс.) | |
| 393 | Измерения геометрических величин | Стенкомеры и толщиномеры индикаторные | от 0 до 50 мм | ПГ ± (0,015 – 0,350) мм (абс.) | |
| 394 | Измерения геометрических величин | Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры | от 0 до 500 мм | ПГ ± (0,05 – 0,1) мм (абс.) | |
| 395 | Измерения геометрических величин | Длиномеры вертикальные | от 0 до 250 мм | ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 396 | Измерения геометрических величин | Длиномеры оптические горизонтальные | от 0 до 500 мм | ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 397 | Измерения геометрических величин | Оптиметры вертикальные и горизонтальные | от 0 до 500 мм | ПГ ± (0,2 – 0,3) мкм | |
| 398 | Измерения геометрических величин | Приборы измерительные двухкоординатные | от 0 до 200 мм | ПГ ± (1 + L/100) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---|---|---|---|
| 399 | Измерения геометрических величин | Проекторы | Линейное увеличение от 10х до 200х | ПГ ± 0,2 мм (абс.) | |
| 400 | Измерения геометрических величин | Пластины плоские стеклянные нижние и верхние | диаметр от 0 до 120 мм | КТ 2 | |
| 401 | Измерения геометрических величин | Пластины плоскопараллельные стеклянные | диаметр от 30 до 50 мм высота от 15 до 90 мм | ПГ ± 0,1 мкм (абс.) | Непараллельность (0,6 – 1,0) мкм |
| 402 | Измерения геометрических величин | Плиты поверочные | от 400 до 1000 мм | КТ3 | |
| 403 | Измерения геометрических величин | Угломеры с нониусом | от 0° до 360° | ПГ ± 2' (абс.) | |
| 404 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,16 до 125 мм | ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.) | |
| 405 | Измерения геометрических величин | Стойки | Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм | ПГ ± (0,2 – 1,0) мм (абс.) | |
| 406 | Измерения механических величин | Весы лабораторные | от 10 мг до 50 кг от 20 мг до 50 кг от 200 мг до 600 кг от 1 мг до 200 г от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг | КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ2 КТ3 КТ4 | |
| 407 | Измерения механических величин | Весы образцовые | от 5 мг от 20 кг от 10 мг до 50 кг от 2 г до 50 кг | 2 разряд 3 разряд 4 разряд | |
| 408 | Измерения механических величин | Весы специального назначения Весы маслопробные Весы крутильные (торсионные) | от 10 мг до 2 т | ПГ ± (0,5–3) · е (абс.) | где е – цена поверочного деления, мг, г, кг |
| | | | от 0 до 10 г | ПГ ± (0,001– 1 · 10 ⁶) мг (абс.) ПГ ± 5 · 10 ⁻³ г | |
| | | | от 0,5 до 5 г | ПГ ± (1 – 10) мг (абс.) | |
| 409 | Измерения механических величин | Весы для статического взвешивания | от 0,2 кг до 200 т | КТ средний, КТ обычный | |
| 410 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от 0 до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 | |
| 411 | Измерения механических величин | Компараторы массы | от 1 мг до 41 кг | СКО (0,002 – 5) мг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|--|---|---|
| 412 | Измерения механических величин | Дозаторы весовые дискретного действия | от 15 кг до 1 т | КТ (0,2 – 2,5) | |
| 413 | Измерения механических величин | Гири | от 1 мг до 20 кг | 2 разряд 3 разряд 4 разряд КТ F1 КТ F2 КТ M1 КТ M2 КТ M3 | |
| 414 | Измерения механических величин | Твердомеры Бригелля | от 10 до 450 НВ | ПГ ± 3 % (отн.) | |
| 415 | Измерения механических величин | Твердомеры Роквелла | от 70 до 93 HRA от 80 до 100 HRB от 20 до 70 HRC | ПГ ± (1,0 – 2,0) HR (абс.) | |
| 416 | Измерения механических величин | Твердомеры Виккерса | от 150 до 1500 НВ | ПГ ± (2–10) % (отн.) | |
| 417 | Измерения механических величин | Твердомеры Суперроквелла | от 40 до 94 HRN от 35 до 82 HRT | ПГ ± (1–3) HR (абс.) | |
| 418 | Измерения механических величин | Машины испытательные, прессы и установки | от 500 кг до 200 т от 0,2 кН до 200 кН | ПГ ± (1–2) % (отн.) | |
| 419 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Дозаторы автоматические и механические, поршневые | от 0,001 до 50,0 см ³ | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 420 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические образцовые | от 1 до 200 дм ³ | ПГ ± (0,02 – 0,1) % (отн.) | |
| 421 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 2 разряда со специальной шкалой | 10; 20; 50 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 422 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические технические | от 10 до 500 дм ³ | КТ1; 2 | |
| 423 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки топливораздаточные | от 25 до 60 дм ³ /мин | ПГ ± (0,25–0,5) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|---|
| 424 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки раздаточные сжиженного газа | от 15 до 25 дм ³ /мин, от 40 до 50 дм ³ /мин | ПГ ± 1,0 % (отн.) | |
| 425 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические 2-разряда для сжиженных газов ММСГ-1 | 10 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 426 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Установки газозаправочные | от 0,072 до 7,2 м ³ /ч | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 427 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры, манометры | от минус 0,1 до 60 МПа от минус 1 до 600 кгс/см ² | 3 разряд КТ (0,15 – 0,25) 4 разряд КТ (0,4 – 1) | |
| 428 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры, манометры, мановакуумметры | от минус 0,1 до 250 МПа от минус 1 до 2500 кгс/см ² | КТ (0,25–0,6) | |
| 429 | Измерения давления, вакуумные измерения | Сфигмоманометры, тонометры | от 0 до 300 мм рт. ст. | ПГ ± (2 – 4) мм рт. ст. (абс.) | |
| 430 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры | от 0,1 до 250 МПа от 1 до 2500 кгс/см ² | КТ (1,5 – 2,5) | |
| | | | от 0,1 до 60 МПа от 1 до 600 кгс/см ² | КТ (0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4) | |
| 431 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры кислородные | от 0,1 до 60 МПа от 1 до 600 кгс/см ² | КТ (0,6 – 2,5) | |
| 432 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры грузопоршневые | от 0,1 до 6 МПа от 0 до 60 кгс/см ² | 2 разряд КТ 0,05 3 разряд КТ 0,2 | |
| 433 | Измерения давления, вакуумные измерения | Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры | от 0 до 2500 Па от 0 до 250 кгс/м ² | КТ (0,6 – 2,5) | |
| | | | от минус 60 до 160 кПа | КТ (1,5 – 4) | |
| 434 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры дифференциальные | от 0 до 2500 Па от 0 до 250 кгс/м ² | КТ (0,6–2,5) | |
| 435 | Измерения давления, вакуумные измерения | Прибор Петрова | от 150 до 1000 мм вод. ст. | ПГ ± 0,3 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|-------------------------------------|---|
| 436 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи давления измерительные, комплексы для измерения давления ИПДЦ | от 0,4 до 600 кгс/м ² от 0,04 до 60 МПа | ПГ ± (0,06 – 0,1) % (отн.) | |
| 437 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи (датчики) давления измерительные | от минус 0,1 до 60 МПа от минус 1 до 600 кгс/см ² | ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.) | |
| 438 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вторичные приборы | от минус 0,1 до 250 МПа (от минус 1 до 2500 кгс/см ²) | КТ (0,25 – 1,0) | |
| 439 | Теплофизические и температурные измерения | Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи измерительные | от минус 30 °С до 420 °С | ПГ ± (0,25 – 6,0) °С (абс.) | |
| 440 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры сопротивления | от минус 50 °С до 600 °С | КД АА, А, В, С | |
| 441 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры жидкостные стеклянные Термометры манометрические Термометры цифровые Термометры биметаллические | от минус 30 °С до 420 °С | ПГ ± (0,01 – 12,00) °С (абс.) | |
| 442 | Теплофизические и температурные измерения | Вторичные приборы | от минус 50 °С до 1800 °С | КТ (0,5 – 1,5) | |
| 443 | Теплофизические и температурные измерения | Регистраторы, вторичные приборы, измерители-регуляторы технологические | от 1 нА до 10 А от 1 мкВ до 1000 В от 0 до 1 ГОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,01 – 0,5) % (отн.) | |
| 444 | Теплофизические и температурные измерения | Термостаты | от минус 50 °С до 450 °С | ПГ ± (0,01 – 25,0) °С (абс.) | |
| 445 | Теплофизические и температурные измерения | Установки поверочные | от 0 °С до 1600 °С | ПГ ± 1 °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|-----|---|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 446 | Теплофизические и температурные измерения | Калориметры сжигания | от 14850 до 15150 Дж/К | ПГ $\pm 0,1$ % (отн.) | | |
| 447 | Теплофизические и температурные измерения | Калибраторы температуры | от минус 50 °С до 450 °С | ПГ $\pm (0,05 - 5)$ °С (абс.) | | |
| 448 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений аналоговые: постоянного напряжения постоянного тока | от 100 мкВ до 1000 В | 3 разряд КТ (0,1–4) | | |
| | | | от 1 мкА до 30 А | 2 разряд КТ (0,1–4) | | |
| 449 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений цифровые постоянного напряжения | от 1 мкВ до 1000 В | ПГ $\pm (0,001 - 0,5)$ % (отн.) | | |
| | | постоянного тока | от 1 мкА до 30 А | ПГ $\pm (0,01 - 0,5)$ % (отн.) | | |
| | | переменного напряжения | от 10 мкВ до 700 В | ПГ $\pm (0,1 - 1)$ % (отн.) | | в диапазоне частот от 10 Гц до 1 МГц |
| | | переменного тока | от 1 мкА до 30 А | ПГ $\pm (0,5 - 2,5)$ % (отн.) | | в диапазоне частот от 10 Гц до 10 кГц |
| 450 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений аналоговые, цифровые: переменного тока | от 0,005 до 60 А | КТ (0,1 – 4,0) | в диапазоне частот от 40 до 70 Гц | |
| | | переменного напряжения | от 6 до 268 В | | | |
| | | мощности активной, реактивной, измерительные преобразователи мощности, 1- и 3-х фазные | от 0,03 до 16800 Вт | | | |
| 451 | Измерения электрических и магнитных величин | Меры электрического сопротивления многозначные | от 0,001 до $1 \cdot 10^7$ Ом | 3 разряд КТ (0,02 – 1) | | |
| 452 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители электрического сопротивления, омметры | от $1 \cdot 10^{-7}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом | ПГ $\pm (0,05 - 15)$ % (отн.) | | |
| 453 | Измерения электрических и магнитных величин | Мосты постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-4}$ до $1,1 \cdot 10^{10}$ Ом | ПГ $\pm (0,005 - 5)$ % (отн.) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|---|------------------|
| 454 | Измерения электрических и магнитных величин | Потенциометры постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-7}$ до 2,12111 В | КТ (0,002 – 2) | |
| 455 | Измерения электрических и магнитных величин | Счетчики электроэнергии переменного тока 1 и 3-х фазные индукционные, статические | от 15 до 380 В от 0 до 50 А | КТ (0,05 – 2) | на частоте 50 Гц |
| 456 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки измерительные | от $1 \cdot 10^{-4}$ до 1000 В | 3 разряд ПГ $\pm (0,003 - 0,05) \%$ (отн.) | |
| | | | от $1 \cdot 10^{-9}$ до 10 А | 1 разряд ПГ $\pm (0,005 - 0,03) \%$ (отн.) | |
| 457 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки потенциометрические | от $3 \cdot 10^{-7}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-8}$ до 600 В | 2 разряд КТ 0,005 и менее точные | |
| 458 | Измерения электрических и магнитных величин | Клещи токоизмерительные | от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10^3 А от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В от 50 до 500 Гц от $\pm 1 \cdot 10^{-2}$ до $\pm 1 \cdot 10^3$ А от $\pm 1 \cdot 10^{-3}$ до ± 1000 В | КТ (0,5 – 4) | |
| 459 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители коэффициента мощности 1- и 3-х фазные | от минус 1 до 1 50 Гц | КТ (0,2 – 4) | |
| 460 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0 до 60 мин | ПГ $\pm (0,1 - 1)$ с (абс.) | |
| 461 | Измерения времени и частоты | Средства измерений интервалов времени | от 0 до 99999,9 ч | ПГ $\pm (0,01 - 1) \%$ (отн.) | |
| 462 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотоэлектродоиметры | от 0 % до 100 % | ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$ (абс.) | |
| | | | от 300 до 800 нм | ПГ $\pm (2 - 5)$ нм (абс.) | |
| 483 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно-связанной плазмой | от 130 до 900 нм предел обнаружения от 0,01 до 60 мкг/дм ³ | ПГ $\pm (2 - 8) \%$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|---|---|
| 484 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения; фотометры фотоэлектрические; анализаторы фотометрические, спектрофотометрические установки | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.) | |
| 485 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Ионометры, рН-метры, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров | рН от минус 20 до 20 | ПГ ± (0,05 – 0,5) абс.) | |
| | | | рХ от минус 20 до 20 | ПГ ± (0,05 – 0,5) (абс.) | |
| | | | от минус 4000 до 4000 мВ | ПГ ± (0,2 – 10) мВ (абс.) | |
| 486 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Флуориметры, анализаторы жидкости | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1,0 – 2,0) % (абс.) | |
| | | | от 0,01 до 25 мг/дм ³ | ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.) | |
| 487 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Фотометры биохимические, микропланшетные | от 0 до 4 Б | ПГ ± (0,01 – 0,07) Б (абс.) | |
| | | | от 0,4 % до 100 % | ПГ ± (1 – 2) % (абс.) | |
| 488 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1,0 – 50) % (отн.) | |
| 489 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) эмиссионные | от 0,00001 % до 100 % | ПГ ± (1,0 – 30) % (абс.) | |
| 490 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Влагомеры | от 0,01 % до 100 % | ПГ ± 1 % (абс.) | |
| 491 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Имитаторы электродной системы | от минус 2011 до 2011 мВ (0; 500; 1000) | ПГ ± (0,005 · U _x + 0,1) мВ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--|---|---|---|
| 492 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений компонентов в газовых средах | O ₂ : от 0 до 100 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CH ₄ : от 0 до 4,4 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CO: от 0 до 0,2 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CO: от 0 до 10000 мг/м ³ | ПГ ± (2 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 100 % НКПР | ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.) | |
| 493 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (2 – 50) % (отн.) | |
| 494 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализатор углерода, серы, газов, газообразующих элементов | от 1·10 ⁻⁵ % до 10 % | ПГ ± (0,5 – 25) % (абс.) | |
| 495 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Аппараты рентгеновские для спектрального анализа | от 1·10 ⁻⁴ % до 100 % от 5 до 3·10 ⁶ имп/с | ПГ ± (0,1 – 30) % (отн.) | |
| 496 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы частиц | от 0,2 до 600 мкм | ПГ ± (10 – 15) % (отн.) | |
| 497 | Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения | Аппараты физиотерапевтические | от 0 до 100 мА | ПГ ± 10 % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1 кГц | ПГ ± 10 % (отн.) | |
| 498 | Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения | Ростомеры медицинские | от 0 до 2,2 м | ПГ ± (4 – 5) мм (абс.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 624269, РОССИЯ, Свердловская обл, Асбест г, Ладыженского ул, 28 | | | | | |
| 499 | Измерения геометрических величин | Щупы | от 0,02 до 1,00 мм | КТ 1, 2 ПГ от минус 9 до 25 мкм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---|---|---|-----------------------------|
| 500 | Измерения геометрических величин | Линейки измерительные металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,1 – 0,2) мм (абс.) | |
| 501 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (1,0 – 1,5) мм (абс.) | |
| 502 | Измерения геометрических величин | Метроштоки | от 0 до 5000 мм | ПГ ± 2,0 мм (абс.) | |
| 503 | Измерения геометрических величин | Измерители длины материалов | от 1 до 10000 м | ПГ ± (0,1 + 0,01L) м (абс.) | где L – измеряемая длина, м |
| 504 | Измерения геометрических величин | Нутромеры микрометрические | от 50 до 1000 мм | ПГ ± (0,004 – 0,03) мм (абс.) | |
| 505 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,16 до 200 мм | ПГ ± (0,009 – 4,0) мм (абс.) | |
| 506 | Измерения геометрических величин | Лупы измерительные | от минус 7,5 до 7,5 мм | ПГ ± 0,02 мм (абс.) | |
| 507 | Измерения геометрических величин | Рулетки измерительные | от 0 до 20 м | КТ 2; 3 | |
| 508 | Измерения геометрических величин | Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры | от 0 до 1000 мм от 0 до 500 мм от 0 до 500 мм | ПГ ± (0,02 – 0,2) мм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 509 | Измерения геометрических величин | Микрометры | от 0 до 900 мм | ПГ ± (1,0 – 18,0) мкм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 510 | Измерения геометрических величин | Индикаторы часового типа | от 0 до 25 мм | КТ 0; 1; 2 ПГ ± (10 – 40) мкм (абс.) | |
| 511 | Измерения геометрических величин | Нутромеры индикаторные | от 10 до 160 мм | ПГ ± (0,005 – 0,018) мм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 512 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры индикаторные | от 0 до 150 мм | ПГ ± (5 – 20,0) мкм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 513 | Измерения геометрических величин | Стенкомеры, толщиномеры индикаторные | от 0 до 50 мм | ПГ ± (0,01 – 0,15) мм (абс.) | |
| 514 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры микрометрические | от 0 до 150 мм | ПГ ± (2 – 6) мкм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 515 | Измерения механических величин | Весы образцовые (эталонные) | от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 500 г до 50 кг | 1; 2; 3; 4 разряда | |
| 516 | Измерения механических | Весы специального назначения: | от 1 мг до 5 г | ПГ ± (1 – 10) мг (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|---|
| | величин | весы крутильные (торсионные) | | | |
| 517 | Измерения механических величин | Весы для статического взвешивания | от 0,2 г до 200 т | КТ средний; КТ обычный | |
| 518 | Измерения механических величин | Весы неавтоматического действия | от 1 мг до 200 г от 20 мг до 50 кг от 50 г до 10 т от 20 кг до 200 т | КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ обычный | |
| 519 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от 0 до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 | |
| 520 | Измерения механических величин | Компараторы массы | от 1 мг до 41 кг | СКО (0,003 – 5) мг | |
| 521 | Измерения механических величин | Дозаторы весовые дискретного действия | от 0,5 кг до 20 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 | |
| 522 | Измерения механических величин | Весы и весовые дозаторы непрерывного действия | от 1 до 1250 кг/м от 0,4 до 4000,0 кг/ч | ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.) ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.) | |
| 523 | Измерения механических величин | Гири эталонные и общего назначения | от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 2 до 20 кг | 2 разряд; 3 разряд; 4 разряд; КТ F ₁ ; КТ F ₂ ; КТ M ₁ ; КТ M ₂ ; КТ M ₃ | |
| 524 | Измерения механических величин | Машины испытательные, прессы и установки | от 1·10 ³ до 5·10 ⁵ Н | ПГ ± (1,0 – 2,0) % (отн.) | |
| 525 | Измерения механических величин | Весы лабораторные | от 1 мг до 200 г от 10 мг до 1 кг от 1 г до 60 кг | КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ 1; 2; 3; 4 | |
| 526 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки топливораздаточные | от 25 до 160 дм ³ /мин | ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.) | |
| 527 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 2 разряда | 10; 20; 50 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|--|---|
| 528 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические технические | 5; 10; 20; 50 дм ³ | КТ 1; 2 | |
| 529 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические образцовые (эталонные) | 10 дм ³ | 1 разряд ПГ ± 0,02 % (отн.) | |
| 530 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки раздаточные сжиженного газа, установки заправки сжиженным газом | от 4,5 до 50 л/мин | ПГ ± (1,0 – 1,5) % (отн.) | |
| 531 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры деформационные эталонные | от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²) | 3 разряд КТ 0,15; 0,25 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0 | |
| 532 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры, тягомеры | от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²) | КТ (0,4 – 4,0) | |
| 533 | Измерения давления, вакуумные измерения | Перепадомеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений | от минус 100 до 160 кПа | КТ (0,25 – 4,0) | |
| 534 | Измерения давления, вакуумные измерения | Сфигмоманометры, тонометры (измерители артериального давления механические) | от 0 до 300 мм рт. ст. | ПГ ± (2 – 4) мм рт. ст. (абс.) | |
| 535 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры деформационные эталонные | от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²) | 3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0 | |
| 536 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры, манометры цифровые | от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²) (от 0 до 1000 мм вод. ст.) | КТ (0,15 – 4,0) | |
| 537 | Измерения давления, вакуумные измерения | Дифманометры | ВПИ от 0,1 до 0,25 МПа (от 1,0 до 2,5 кгс/см ²) | КТ 1,0; 1,5; 2,5 | |
| 538 | Измерения давления, вакуумные измерения | Мановакуумметры | от минус 100 до 6000 кПа | КТ (0,5 – 4,0) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|--|--|---|
| 539 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи (датчики) давления измерительные, измерители давления многопредельные | от минус 0,1 до 0 МПа от 0 до 60 МПа (от минус 1,0 до 0 кгс/см ² , от 0 до 600,0 кгс/см ²) от 0 до 20 мА | ПГ ± (0,2 – 2,5) % (отн.) | |
| 540 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры кислородные | от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²) | КТ (0,25 – 4,0) | |
| 541 | Измерения давления, вакуумные измерения | Микроманометры с наклонной трубкой | от 0 до 2400 Па (от 0 до 240 кгс/м ²) | КТ 1 | |
| 542 | Измерения давления, вакуумные измерения | Прибор переносной системы Петрова ППР-2М | от минус 760 до 1000 мм вод. ст. | ПГ ± 0,5 мм вод. ст. (абс.) ПГ ± 0,3 % (отн.) | |
| 543 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры сопротивления, термопреобразователи сопротивления | от минус 200 °С до 800 °С | КД АА; А; В; С | |
| 544 | Теплофизические и температурные измерения | Термопреобразователи, термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом, преобразователи измерительные | от минус 200 °С до 1600 °С | ПГ ± (0,05 – 25) °С (абс.) | |
| | | | от 0 до 20 мА | ПГ ± (0,25 – 1,5) % (отн.) | |
| 545 | Теплофизические и температурные измерения | Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов | от минус 200 °С до 1600 °С | ПГ ± (1,5 – 25,0) °С (абс.) КД 1; 2; 3 | |
| 546 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры жидкостные стеклянные, термометры манометрические, термометры биметаллические | от минус 60 °С до 300 °С | ПГ ± (0,1 – 15) °С (абс.) КТ (1,0; 1,5; 2,0; 2,5) | |
| 547 | Теплофизические и температурные измерения | Калибраторы температуры, печи малоинерционные | от минус 50 °С до 1200 °С | ПГ ± (0,1 – 5,0) °С (абс.) | |
| 548 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры цифровые, термометры цифровые комбинированные | от минус 60 °С до 1350 °С | ПГ ± (0,03 – 5) °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|------------------------------|---|
| 549 | Теплофизические и температурные измерения | Термостаты | от минус 60 °С до 450 °С | ПГ ± (0,004 – 5,0) °С (абс.) | |
| 550 | Теплофизические и температурные измерения | Вторичные приборы, измерители, регистраторы, измерители-регуляторы температуры | от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 1 ГОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,01 – 0,5) % (отн.) | |
| 551 | Измерения электрических и магнитных величин | Устройства многофункциональные | от 0 до 24 мА от 0 до 10 В от 0 до 2 кОм от 0 до 100 % (унифицированный стандартный сигнал, представленный в условных единицах) | ПГ ± (1,5 – 2,5) % (отн.) | |
| 552 | Измерения электрических и магнитных величин | Устройства (установки) измерительные для проверки параметров релейной защиты | от 0 до 600 В от 0 до 300 А до 9999 с φ от 0° до 360° | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 553 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки потенциометрические | от 0,3 мкА до 30 А | КТ 0,005 | |
| | | | от 0,01 мкВ до 600 В | 1 разряд (I) | |
| | | | от 10 ⁻³ до 10 ⁵ Ом | 2 разряд (U) 3 разряд (R) | |
| 554 | Измерения электрических и магнитных величин | Ваттметры постоянного тока | от 0 до 10 А от 0 до 600 В | КТ (0,2 – 4) | |
| 555 | Измерения электрических и магнитных величин | Потенциометры постоянного тока | от 1·10 ⁻⁶ до 2,1 В | КТ (0,01 – 0,05) | |
| 556 | Измерения электрических и магнитных величин | Потенциометры постоянного тока (автономная проверка) | от 1·10 ⁻⁷ до 2,1 В | КТ (0,002 – 0,005) | |
| 557 | Измерения электрических и магнитных величин | Мосты постоянного тока | от 1·10 ⁻³ до 1·10 ⁸ Ом | КТ (0,5 – 5,0) | |
| 558 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы переменного тока | от 0 до 30 А | ПГ ± (0,045 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|---|--|---|--|---|
| 559 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений переменного напряжения | от 0 до 1000 В | ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц |
| 560 | Измерения электрических и магнитных величин | Приборы для измерения показателей качества электрической энергии | Действующее (среднеквадратическое) значение переменного напряжения от 1·10 ⁻³ до 480 В | ПГ ± (0,1 – 20) % (отн.) | в диапазоне частот от 40 до 70 Гц |
| | | | Действующее (среднеквадратическое) значение переменного тока от 0 до 120 А | | |
| 561 | Измерения электрических и магнитных величин | Фазометры, измерители коэффициента мощности 1- и 3-х фазные | КМ от минус 1 до 1 от 40 до 70 Гц | КТ (0,1 – 4) | |
| 562 | Измерения электрических и магнитных величин | Приборы для измерения сопротивления цепи фаза-нуль | от 0 до 2 Ом | ПГ от ± 10 % и более (отн.) | |
| 563 | Измерения электрических и магнитных величин | Частотомеры стрелочные | от 40 до 70 Гц | ПГ ± (0,02 – 2) % (отн.) | |
| 564 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители емкости | от 0 до 100 мкФ | КТ (0,5 – 15) | |
| 565 | Измерения электрических и магнитных величин | Калибраторы многофункциональные | воспроизведение | | |
| | | | от 1 нА до 10 А | ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 1 мкВ до 10 В | ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 10 В до 1000 В | ПГ ± (0,005 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1 ГОм | ПГ ± (0,02 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 Гц до 1 ГГц | ПГ ± (0,00005 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | измерение | | |
| | | | от 1 нА до 10 А | 2 разряд (I) ПГ ± (0,008 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 1 мкВ до 1000 В | 3 разряд (U) ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1 ГОм | 3 разряд (R) ПГ ± (0,006 – 10) % (отн.) | |
| от 0,1 Гц до 1 ГГц | ПГ ± (0,00005 – 5) % (отн.) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|---|
| | | | измерение и воспроизведение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,02 – 12,5) °С (абс.) | |
| 566 | Измерения электрических и магнитных величин | Регистраторы, измерители-регуляторы технологические, многофункциональные приборы регистрирующие измерительные | от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 1 ГОм от 0,1 Гц до 1 ГГц измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,01 – 1,5) % (отн.) и менее точные | |
| 567 | Измерения электрических и магнитных величин | Преобразователи измерительные постоянного тока, напряжения постоянного тока | от 0 до 30 А от 0 до 1000 В | ПГ ± 0,05 % (отн.) и менее точные | |
| 568 | Измерения электрических и магнитных величин | Преобразователи измерительные переменного тока, напряжения переменного тока, частоты переменного тока | от 0 до 120 А от 0 до 700 В от 40 до 70 Гц | ПГ ± 0,02 % (отн.) и менее точные | |
| 569 | Измерения электрических и магнитных величин | Установки измерительные, поверочные | от 10 ⁻³ до 120 А от 40 до 70 Гц от 10 ⁻³ до 600 В от 40 до 70 Гц от 0,03 до 207360 ВА | ПГ ± 0,02 % (отн.) | |
| 570 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы постоянного тока | от 0 до 30 А | 2 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.) | |
| 571 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений постоянного напряжения | от 0 до 1000 В | 3 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.) | |
| 572 | Измерения электрических и магнитных величин | Магазины сопротивления постоянного тока измерительные | от 10 ⁻³ до 10 ⁵ Ом | 3 разряд КТ (0,02 – 0,2) | |
| 573 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители электрического сопротивления, омметры аналоговые и цифровые | от 10 ⁻⁷ до 5·10 ¹² Ом | 3 разряд ПГ ± (0,01 – 30) % (отн.) | |
| 574 | Измерения электрических и магнитных величин | Клещи токоизмерительные | - I от 0,05 до 1000 А ~ I от 0,05 до 1000 А от 0,1 до 10 ⁴ Гц | ПГ ± (0,01 – 4) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|--|-----------------------------|---|
| 575 | Измерения электрических и магнитных величин | Счетчики электроэнергии переменного тока 1 и 3-х фазные индукционные, статические | от 5 до 600 В от 0,005 до 120 А от 40 до 70 Гц | КТ (0,1 – 2) | |
| 576 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений переменного тока, переменного напряжения, мощности активной, реактивной, измерительные преобразователи мощности, 1- и 3-х фазные | от 0 до 120 А от 0 до 600 В от 0,03 до 207360 ВА | ПГ ± (0,06 – 4) % (отн.) | в диапазоне частот от 40 до 70 Гц |
| 577 | Измерения электрических и магнитных величин | Мультиметры | - I от 0 до 30 А | ПГ ± (0,008 – 5) % (отн.) | |
| | | | ~ I от 0 до 30 А | ПГ ± (0,03 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц |
| | | | - U от 0 до 1000 В | ПГ ± (0,004 – 5) % (отн.) | |
| | | | ~ U от 0 до 1000 В | ПГ ± (0,008 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц |
| | | | от 10 ⁻⁷ до 5·10 ¹² Ом | ПГ ± (0,006 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,001 до 100 мкФ | ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 Гц до 1 ГГц | ПГ ± (0,00005 – 5) % (отн.) | |
| 578 | Измерения электрических и магнитных величин | Блоки питания и сигнализации, блоки питания датчиков | от 0 до 24 мА | ПГ ± (0,1 – 2) % (отн.) | |
| 579 | Измерения времени и частоты | Секундомеры электрические | от 0,1 до 1200 с | ПГ ± (0,03 – 0,05) с (абс.) | |
| 580 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0 до 60 с от 0 до 60 мин | КТ 2; 3 | |
| 581 | Измерения времени и частоты | Счетчики импульсов микропроцессорные | от 0,000001 до 9999999 импульсов | ПГ ± 0,5 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|--|---|---|
| 582 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры фотоэлектрические; фотоэлектродколориметры; анализаторы фотометрические; спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.) | |
| 583 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы жидкости типа «ФЛЮОРАТ» | от 0,01 до 25 мг/дм ³ | ПГ ± (0,004 + 0,10 · C) мг/дм ³ (абс.) | где C - измеренное значение концентрации фенола, мг/дм ³ |
| | | | от 10 % до 90 % | ПГ ± 2 % (абс.) | |
| 584 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры пламенные | от 0,02 до 100 мг/дм ³ | ПГ ± (1 – 2,5) % (отн.) ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.) | |
| 585 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Гигрометры психрометрические | от 20 % до 93 % | ПГ ± (5 – 10) % (абс.) | Периодическая поверка |
| | | | от 0 °С до 42 °С | ПГ ± 0,2 °С (абс.) | |
| 586 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Интерферометры: лабораторные, шахтные | СН ₄ ; СО: от 0 % до 12 % об. | ПГ ± 0,2 % об. (абс.) | |
| 587 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Преобразователи измерительные (рН-метры, ионометры, анализаторы жидкости лабораторные) | от минус 20 до 20 рХ от минус 20 до 20 рН | ПГ ± (0,005 – 0,5) ед. рН (рХ) (абс.) | |
| | | | от минус 4000 до 4000 мВ | ПГ ± (0,2 – 5,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 °С до 150 °С | ПГ ± (0,2 – 0,5) °С (абс.) | |
| 588 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Имитаторы электродной системы | от минус 2011 до 2011 мВ | ПГ ± (0,005 · U + 0,1) мВ (абс.) | где U – установленное значение выходного напряжения, мВ |
| | | | 0; 500; 1000 МОм | ПГ ± (10 – 25) % (отн.) | |
| | | | 0; 10; 20 кОм | ПГ ± 1 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--------------------------------------|---|---|
| 589 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (2 – 50) % (отн.) ПГ ± (0,5 – 15) мг/дм ³ (абс.) | |
| 590 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Титраторы | от 0,01 до 500 мг | ПГ ± (2 – 5) % (отн.) | |
| 591 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы влажности весовые для измерения влажности твердых и сыпучих веществ | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,02 – 0,15) % (абс.) | |
| | | | от 0,02 до 120 г | ПГ ± (0,005 – 0,01) г (абс.) | |
| 592 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений компонентов в газовых средах | СО: от 0 до 10000 мг/м ³ | ПГ ± (2 – 25) % (отн.) | |
| | | | О ₂ : от 0 % до 100 % об. | ПГ ± (0,2 – 25) % (отн.) | |
| | | | СН ₄ : от 0 до 4,4 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | СО: от 0 до 0,2 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 100 % НКПР | ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.) | |
| 593 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Влагомеры весовые | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,01 – 0,5) % (абс.) | |
| | | | от 0,1 до 100 г | ПГ ± (0,0001 – 0,1) г (абс.) | |
| 594 | Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения | Ростомеры медицинские | от 0 до 2,2 м | ПГ ± (4 – 5) мм (абс.) | |
| 595 | Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения | Анализаторы свертывания крови | от 3 до 600 с | ПГ ± 2 с (абс.) | |
| | | | от 36,5 °С до 37,5 °С | ПГ ± 0,2 °С (абс.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 623530, РОССИЯ, Свердловская обл, Богданович г, Гагарина, 7а | | | | | |
| 596 | Измерения геометрических величин | Индикаторы часового типа | от 0 до 25 мм | КТ 0; 1; 2 ПГ ± (10 – 40) мкм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---|--|--|---|
| 597 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,16 до 125 мм | ПГ ± (0,009 – 4,0) мм (абс.) | |
| 598 | Измерения геометрических величин | Линейки измерительные металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,1 – 0,2) мм (абс.) | |
| 599 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (1,0 – 7,5) мм (абс.) | |
| 600 | Измерения геометрических величин | Щтангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры | от 0 до 630 мм от 0 до 400 мм от 0 до 200 мм | ПГ ± (0,02 – 0,2) мм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 601 | Измерения геометрических величин | Микрометры рычажные | от 0 до 25 мм | ПГ ± 0,003 мкм (абс.) | |
| 602 | Измерения геометрических величин | Микрометры | от 0 до 25 мм | ПГ ± (1,0 – 5,0) мкм (абс.) КТ 1; 2 | |
| 603 | Измерения геометрических величин | Угломеры с нониусом | от 0° до 360° | ПГ ± (2 – 10)' (абс.) | |
| 604 | Измерения механических величин | Весы лабораторные | от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 40 кг от 200 мг до 34 кг от 1 мг до 200 г от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг | КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ 2 КТ 3 КТ 4 | |
| 605 | Измерения механических величин | Весы образцовые | от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг | 2 разряд 3 разряд 4 разряд | |
| 606 | Измерения механических величин | Весы неавтоматического действия | от 1 мг до 200 г от 20 мг до 50 кг от 50 г до 10 т от 20 кг до 200 т | КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ обычный | |
| 607 | Измерения механических величин | Весы для статического взвешивания | от 0,2 г до 200 т | КТ средний; КТ обычный | |
| 608 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от 0 до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|---|---|
| 609 | Измерения механических величин | Весы и весовые дозаторы непрерывного действия | от 1 до 1250 кг/м от 0,4 до 630,0 кг/ч | ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.) ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.) | |
| 610 | Измерения механических величин | Дозаторы весовые дискретного действия | от 0,5 кг до 20 т | КТ 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 4,0 | |
| 611 | Измерения механических величин | Гири эталонные и общего назначения | от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 2 до 20 кг | 2 разряд; 3 разряд; 4 разряд; КТ F ₁ ; КТ F ₂ ; КТ M ₁ ; КТ M ₂ ; КТ M ₃ | |
| 612 | Измерения механических величин | Машины испытательные, прессы и установки | от 1·10 ³ до 5·10 ⁵ Н | ПГ ± (1,0 – 2,0) % (отн.) | |
| 613 | Измерения механических величин | Компараторы массы | от 1 мг до 41 кг | СКО (0,002 – 5,0) мг | |
| 614 | Измерения механических величин | Приборы для измерения твердости по методу Роквелла | от 20 до 88 HRA от 20 до 100 HRB от 20 до 70 HRC | ПГ ± (0,5 – 2) HR (абс.) | |
| 615 | Измерения механических величин | Приборы для измерения твердости по методу Супер-Роквелла | от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT | ПГ ± (1 – 3) HR (абс.) | |
| 616 | Измерения механических величин | Приборы для измерения твердости по методу Бринелля | от 4 до 450 HB | ПГ ± (3 – 5) % (отн.) | |
| 617 | Измерения механических величин | Приборы для измерения твердости по методу Виккерса | от 8 до 2000 HV | ПГ ± (2 – 10) % (отн.) | |
| 618 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 2 разряда со специальной шкалой | 10; 20; 50 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 619 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические технические | от 5 до 50 дм ³ | КТ 1; КТ 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|---|
| 620 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки топливо-раздаточные | от 25 до 160 л/мин | ПГ $\pm (0,25 - 0,5) \%$ (отн.) | |
| 621 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки раздаточные сжиженного газа, установки заправки сжиженным газом | от 4,5 до 50 л/мин | ПГ $\pm (1,0 - 1,5) \%$ (отн.) | |
| 622 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики воды, счетчики жидкости тахометрические | Ду от 10 до 20 мм от 0,02 до 5,0 м ³ /ч | ПГ $\pm (1 - 5) \%$ (отн.) | |
| 623 | Измерения давления, вакуумные измерения | Перепадомеры, преобразователи давления и разности давлений | от 0 до 63 кПа (от 0 до 6300,0 кгс/м ²) | КТ (0,25 - 4,0) | |
| 624 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи (датчики) давления измерительные, измерители давления многопредельные | от минус 0,1 МПа до 60 МПа (от минус 1,0 до 600,0 кгс/см ²) от 0 до 20 МА | ПГ $\pm (0,2 - 2,5) \%$ (отн.) | |
| 625 | Измерения давления, вакуумные измерения | Дифманометры | ВПИ от 0,1 до 0,25 МПа (от 1,0 до 2,5 кгс/см ²) | КТ 1; 1,5; 2,5 | |
| 626 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры кислородные | от 0,0 до 40,0 МПа (от 0,0 до 400,0 кгс/см ²) | КТ (0,4 - 4,0) | |
| 627 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры деформационные образцовые (эталонные) | от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²) | 3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0 | |
| 628 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры, мановакуумметры, вакуумметры, манометры цифровые | от минус 0,1 до 60 МПа (от минус 1,0 до 600,0 кгс/см ²) | КТ (0,15 - 4,0) | |
| 629 | Измерения давления, вакуумные измерения | Сфигмоманометры, тонометры (измерители артериального давления механические) | от 0 до 300 мм рт.ст. | ПГ от ± 2 мм рт.ст. (абс.) | |
| 630 | Измерения давления, вакуумные измерения | Напорометры, тягонапорометры, тягомеры | от минус 40 до 0 кПа от 0 до 40 кПа | КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|---|
| 631 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры деформационные | от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²) | 3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0 | |
| 632 | Теплофизические и температурные измерения | Вторичные приборы | от 0 до 20 мА от 0 до 100 мВ от 0 до 1 В от минус 200 °С до 2200 °С от 0 до 500 Ом | КТ 0,25 | |
| 633 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы постоянного тока | от 0 до 30 А | 2 разряд ПГ ± (0,01 – 5) % (отн.) | |
| 634 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы переменного тока | от 0 до 30 А | ПГ ± (0,045 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц |
| 635 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений постоянного напряжения | от 0 до 1000 В | 3 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.) | |
| 636 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений переменного напряжения | от 0 до 700 В | ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.) | в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц |
| 637 | Измерения электрических и магнитных величин | Измерители электрического сопротивления, омметры | от 1·10 ⁻² до 1·10 ⁸ Ом | КТ (0,5 – 15) | |
| 638 | Измерения электрических и магнитных величин | Регистраторы, измерители-регуляторы технологические, многофункциональные приборы регистрирующие измерительные | от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 100 МОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С | ПГ ± (0,01 – 1,5) % (отн.) | |
| 639 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0 до 60 с от 0 до 60 мин | КТ 2; 3 | |
| 640 | Измерения времени и частоты | Секундомеры электрические | от 0,1 до 1200 с | ПГ ± (0,03 – 0,1) с (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| 641 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения, фотометры фотоэлектрические; фотоэлектроколориметры; анализаторы фотометрические | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,5 – 3,0) нм (абс.) | |
| 642 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры пламенные | от 0,02 до 100 мг/дм ³ | ПГ ± (1 – 2,5) % (отн.) ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.) | |
| 643 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (2 – 50) % (отн.) | |
| 644 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Концентратомеры | от 0 до 500 мг/дм ³ | ПГ ± (0,5 – 15) мг/дм ³ (абс.) | |
| 645 | Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения | Ростомеры медицинские | от 0 до 2,2 м | ПГ ± 4 мм (абс.) ПГ ± 5 мм (абс.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 620078, РОССИЯ, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Мира, строение 32 | | | | | |
| 646 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Антенны измерительные, измерители параметров электромагнитного поля | от 30 МГц до 40 ГГц | ПГ ± (1 – 5) дБ (отн.) | |
| 647 | Радиотехнические и радиоэлектронные измерения | Комплексы для измерения параметров электромагнитных излучений и радиоконтроля | от 9 кГц до 40 ГГц | ПГ ± (1·10 ⁻⁸ –10) % (отн.) | |
| | | | от минус 130 до 25 дБм | ПГ ± (1,5 – 5) дБ (отн.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - РОССИЯ, Свердловская обл, г Верхняя Пышма, автомобильная дорога г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил - г. Серов с 17 по 23 км | | | | | |
| 648 | Измерения геометрических величин | Электронные тахеометры | от 0 до 10000 м | ПГ ≥ (0,6 + 1·10 ⁻⁶ ·L) мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|----------------------------------|---|---|--|--|
| 649 | Измерения геометрических величин | Лазерные дальномеры | от 0 до 3000 м | ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 650 | Измерения геометрических величин | Геодезическая и навигационная спутниковая аппаратура | от 0 до 100 км | ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| Адрес места осуществления деятельности - 622042, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Пархоменко, дом 112 | | | | | |
| 651 | Измерения геометрических величин | Меры длины концевые плоскопараллельные | от 0,1 до 100 мм | КТ 2; 3; 4; 5 разряд 3; 4 | |
| | | | от 100 до 1000 мм | КТ 3; 4; 5 разряд 4 | |
| 652 | Измерения геометрических величин | Щупы | от 0,02 до 1,00 мм | КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.) | |
| 653 | Измерения геометрических величин | Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики) | радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм | ПГ ± 1 мкм (абс.) | |
| 654 | Измерения геометрических величин | Длиномеры вертикальные и горизонтальные | от 0 до 250 мм от 0 до 500 мм | ПГ $\pm (1,4 + L/140)$ мкм (абс.) | где L – измеряемая длина, мм |
| 655 | Измерения геометрических величин | Проволочки, ролики | от 0,101 до 4,980 мм от 5,000 до 35,000 мм | КТ 0; 1 | |
| 656 | Измерения геометрических величин | Линейки измерительные металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ $\pm (0,1 - 0,2)$ мм (абс.) | |
| 657 | Измерения геометрических величин | Рулетки измерительные | от 1 до 100 м | КТ 2; 3 ПГ от $\pm (0,3 + 0,15 \cdot (L - 1))$ до $\pm (0,4 + 0,2 \cdot (L - 1))$ мм (абс.) | где L – число полных и неполных метров в отрезке |
| 658 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные | от 0 до 1000 мм | ПГ $\pm (1,0 - 7,5)$ мм (абс.) | |
| 659 | Измерения геометрических величин | Метроштоки | от 0 до 5000 мм | ПГ $\pm 2,0$ мм (абс.) | |
| 660 | Измерения геометрических величин | Приборы для проверки индикаторов | от 0 до 10 мм | ПГ $\pm 0,003$ мм (абс.) | |
| 661 | Измерения геометрических величин | Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры | от 0 до 2000 мм от 0 до 2000 мм от 0 до 630 мм | ПГ $\pm (0,03 - 0,35)$ мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---|------------------------------|--|---|
| 662 | Измерения геометрических величин | Штангензубомеры | модуль от 1 до 40 мм | ПГ ± 0,02 мм (абс.) | |
| 663 | Измерения геометрических величин | Микрометры рычажные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,003 – 0,018) мм (абс.) | |
| 664 | Измерения геометрических величин | Головки микрометрические | от 0 до 25 мм | КТ 1; 2 ПГ ± 0,002 мм (абс.) | |
| 665 | Измерения геометрических величин | Микрометры | от 0 до 1000 мм | КТ 1; 2 | |
| 666 | Измерения геометрических величин | Микрометры со вставками | от 0 до 100 мм | ПГ ± (0,010 – 0,035) мм (абс.) | |
| 667 | Измерения геометрических величин | Скобы рычажные и индикаторные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,002 – 0,020) мм (абс.) | |
| 668 | Измерения геометрических величин | Головки измерительные пружинные, микрометры | от минус 4 до 4 мкм | ПГ ± 0,08 мкм (абс.) | |
| | | | от плюс 100 до минус 100 мкм | ПГ ± 1,0 мкм (абс.) | |
| 669 | Измерения геометрических величин | Головки измерительные пружинно-оптические, оптикаторы | от минус 12 до 12 мкм | ПГ ± 0,06 мкм (абс.) | |
| | | | от минус 50 до 50 мкм | ПГ ± 0,15 мкм (абс.) | |
| 670 | Измерения геометрических величин | Головки измерительные рычажно-зубчатые | от минус 50 до 50 мкм | ПГ ± 0,7 мкм (абс.) | |
| | | | от минус 100 до 100 мкм | ПГ ± 1,2 мкм (абс.) | |
| 671 | Измерения геометрических величин | Индикаторы многооборотные | от 0 до 2 мм | КТ 0; 1 | |
| 672 | Измерения геометрических величин | Индикаторы часового типа | от 0 до 50 мм | КТ 0; 1; 2 | |
| 673 | Измерения геометрических величин | Индикаторы рычажно-зубчатые | от 0 до 0,8 мм | ПГ от ± 1,5 мкм (абс.) | |
| 674 | Измерения геометрических величин | Нутромеры микрометрические | от 50 до 1400 мм | ПГ ± (4 – 25) мкм (абс.) | |
| 675 | Измерения геометрических величин | Нутромеры индикаторные | от 6 до 450 мм | КТ 1; КТ 2 ПГ ± (5 – 22) мкм (абс.) | |
| 676 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры микрометрические | от 0 до 150 мм | КТ 1, 2 | |
| 677 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры индикаторные | от 0 до 150 мм | ПГ ± 0,015 мм (абс.) | |
| 678 | Измерения геометрических величин | Стенкомеры и толщиномеры индикаторные | от 0 до 50 мм | ПГ ± 0,015 мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 679 | Измерения геометрических величин | Стенды для контроля путевых шаблонов | от 1510 до 1550 мм | ПГ ± 0,1 мм (абс.) | |
| 680 | Измерения геометрических величин | Шаблоны путевые | от 1510 до 1550 мм | ПГ ± 1,0 мм (абс.) | |
| 681 | Измерения геометрических величин | Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления | от 0 до 150 мм от 0 до 500 мм | ПГ ± (0,03 – 0,08) мкм (абс.) | |
| 682 | Измерения геометрических величин | Оптиметры вертикальные и горизонтальные | от 0 до 500 мм | ПГ ± 0,3 мкм (абс.) | |
| 683 | Измерения геометрических величин | Машины оптико-механические | от 0 до 2000 мм | ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина, мм |
| 684 | Измерения геометрических величин | Микроскопы отсчетные | от 0 до 6,5 мм | ПГ ± 0,02 мм | |
| 685 | Измерения геометрических величин | Микроскопы измерительные универсальные | от 0 до 200 мм | ПГ ± (1,4 + L/80) мкм (абс.) | |
| 686 | Измерения геометрических величин | Микроскопы инструментальные | от 0 до 150 мм | ПГ ± 0,003 мм (абс.) | |
| 687 | Измерения геометрических величин | Пластины плоские стеклянные | Диаметр 60; 80; 100; 120 мм | КТ 2 | |
| 688 | Измерения геометрических величин | Бруски контрольные | от 150 до 500 мм | ПГ ± (0,2 – 1,0) мкм (абс.) | |
| 689 | Измерения геометрических величин | Пластины плоскопараллельные стеклянные | Диаметр от 30 до 50 мм Высота от 15 до 90 мм | ПГ ± 0,1 мкм (абс.) | |
| 690 | Измерения геометрических величин | Линейки поверочные | от 0,25 до 4,0 м | КТ 1; 2 | |
| | | | от 50 до 350 мм | КТ 0; 1 | |
| 691 | Измерения геометрических величин | Плиты поверочные и разметочные | от 250x250 до 2500x1600 мм | КТ 1; 2; 3 | |
| 692 | Измерения геометрических величин | Меры плоского угла призматические | от 10° до 100° | 4 разряд КТ 1; 2 | |
| 693 | Измерения геометрических величин | Угольники поверочные 90° всех типов | от 60 до 630 мм | КТ 0; 1; 2 | |
| 694 | Измерения геометрических величин | Угломеры с нониусом, угломеры маятниковые | от 0 до 360° | ПГ ± (2' – 1°) (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|----------------------------------|--|---|--|---|
| 695 | Измерения геометрических величин | Приборы для проверки угловых мер | от 10 до 100° | ПГ ± (3 – 5)'' (абс.) | |
| 696 | Измерения геометрических величин | Стойки | Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм | ПГ ± (0,2 – 1,0) мм (абс.) | |
| 697 | Измерения геометрических величин | Уровни рамные и брусковые | 200 мм | ПГ ± (0,006 – 0,1) мм/м (абс.) | |
| 698 | Измерения геометрических величин | Планиметры | от 20 до 400 см ² | ПГ ± (0,4 – 0,8) % (отн.) | |
| 699 | Измерения геометрических величин | Измерители деформации клейковины | от 0 до 150,7 усл.ед. | ПГ ± 0,5 усл.ед. (абс.) | |
| 700 | Измерения геометрических величин | Дозаторы-пробники Журавлева | 27 см ³ | ПГ ± 0,5 см ³ (абс.) | |
| 701 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,16 до 125,00 мм | ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.) | |
| 702 | Измерения геометрических величин | Ростомеры | от 0 до 2500 мм | ПГ ± 4 мм (абс.) | |
| 703 | Измерения механических величин | Весы лабораторные | от 0,01 мг до 70 кг | КТ специальный | |
| | | | от 1 мг до 90 кг | КТ высокий | |
| | | | от 1 мг до 200 кг | КТ средний | |
| | | | от 1 мг до 1 кг | КТ 1 | |
| | | | от 1 мг до 5 кг | КТ 2 | |
| | | | от 10 мг до 50 кг | КТ 3 | |
| от 1 мг до 50 кг | КТ 4 | | | | |
| 704 | Измерения механических величин | Весы образцовые | от 1 мг до 2 т | разряд 1, 2, 3, 4 | |
| 705 | Измерения механических величин | Весы специального назначения | от 1 мг до 5 т | ПГ ± (0,001 мг – 5 кг) (абс.) ПГ ± (0,5 – 3) · е (абс.) | где е – цена поверочного деления, (мг, г, кг) |
| 706 | Измерения механических величин | Весы неавтоматического действия | от 0,01 мг до 70 кг | КТ специальный | |
| | | | от 1 мг до 90 кг | КТ высокий | |
| | | | от 1 мг до 200 т | КТ средний | |
| | | | от 1 мг до 200 т | КТ обычный | |
| 707 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от 0,1 до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--------------------------------|--|--|---|---|
| 708 | Измерения механических величин | Компараторы массы | от 1 мг до 2 т | СКО (0,0001 – 10000) мг (абс.) | |
| 709 | Измерения механических величин | Весы и весовые дозаторы непрерывного действия | от 1 до 1250 кг/м | ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.) | |
| | | | от 0,4 до 4000 кг/ч | ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.) | |
| 710 | Измерения механических величин | Дозаторы весовые дискретного действия | от 1 г до 20 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 | |
| 711 | Измерения механических величин | Гири | от 1 мг до 20 кг | КТ F ₁ | |
| | | | от 1 мг до 500 кг | КТ F ₂ , M ₁ | |
| | | | от 50 кг до 2 т | КТ M ₁₋₂ | |
| | | | от 100 мг до 2 т | КТ M ₂ | |
| | | | от 50 кг до 2 т | КТ M ₂₋₃ | |
| | | | от 1 г до 2 т | КТ M ₃ | |
| | | | от 1 мг до 20 кг | 2 разряд | |
| 712 | Измерения механических величин | Средства измерений силы | от 5·10 ⁻² до 1,5·10 ⁶ Н | ПГ ± (0,5 – 6) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 2500 Дж | ПГ ± (1·10 ⁻³ – 2,5·10 ¹) Дж (абс.) | |
| | | | от 0,01 до 100 мПа | ПГ ± (0,5 – 2) % (отн.) | |
| 713 | Измерения механических величин | Спидометры автомобильные | от 20 до 220 км/ч | ПГ ± (3 – 10) км/ч (абс.) | |
| 714 | Измерения механических величин | Средства измерений твердости: по Бринеллю | от 8 до 450 НВ | ПГ ± (3 – 5) % (отн.) | |
| | | | по Виккерсу | от 8 до 2000 НV | |
| | | по Роквеллу | от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC | ПГ ± (1 – 3) HR (абс.) | |
| | | | по Супер-Роквеллу | от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT | |
| | | по Шору D | от 23 до 102 HSD | ПГ ± (2,5 – 3,5) HSD (абс.) | |
| | | по Шору A | от 0 до 100 HS | ПГ ± 1 ед. (абс.) | |
| 715 | Измерения механических величин | Приборы маятниковые для определения твердости лакокрасочных покрытий | от 0 до 999 колебаний | ПГ ± 1 колебание (абс.) | |
| 716 | Измерения механических величин | Скоростемеры | от 5 до 150 км/ч | ПГ ± 1,5 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 717 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Установки поверочные объемного расхода жидкости | от 0 до 400 м ³ /ч | ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.) | |
| 718 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Расходомеры-счетчики ультразвуковые (имитационный метод) | от 0,3 до 1350 м ³ /ч | ПГ ± (0,75 – 3,0) % (отн.) | |
| 719 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики воды | от 0,016 до 3 м ³ /ч | ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.) | |
| 720 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Счетчики тепла микропроцессорные, тепловычислители, вычислители, тепло-энергоконтроллеры | от минус 50 °С до 180 °С | ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.) | |
| | | | Δ t от 1 °С до 180 °С | Δ t ПГ ± (0,03 – 0,1) °С (абс.) | |
| | | | от 0 до 2,5 МПа | ПГ ± (0,3 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 5 кГц | ПГ ± (0,2 – 1,0) Гц (абс.) | |
| | | | от 0 до 2000 мВ | ПГ ± (0,02 – 4,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 до 20 мА | ПГ ± (0,3 – 0,5) мА (абс.) | |
| | | | от 39 до 235 Ом | ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.) | |
| 721 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Теплосчетчики | от 0,016 до 5 м ³ /ч | ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.) | |
| | | | от 0,01 °С до 130 °С | ПГ ± (0,15 – 1,2) °С (абс.) | |
| | | | от 0,001 до 99999,999 Гкал | ПГ ± (2,0 – 6,0) % (отн.) | |
| 722 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки топливораздаточные | от 25 до 160 л/мин | ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.) | |
| 723 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки масло-раздаточные | от 8 до 20 л/мин | ПГ ± (0,5 – 1) % (отн.) | |
| 724 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки раздаточные сжиженного газа | от 5 до 50 л/мин | ПГ ± (0,5 – 1) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 725 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колонки, комплексы, системы измерения количества компримированного природного газа | от 0,3 до 100 кг/мин | ПГ ± (1,0 – 3,0) % (отн.) | |
| 726 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Дозаторы автоматические и механические, поршневые | от 0,0001 до 50 мл | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 727 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Меры вместимости стеклянные | от 0,5 до 2 л | ПГ ± (0,005 – 20,0) мл (абс.) | |
| 728 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Колбы, цилиндры мерные пластиковые | от 0,01 до 2 л | ПГ ± (0,04 – 20,0) мл (абс.) | |
| 729 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Меры вместимости стеклянные образцовые | от 0,02 мл до 2 л | ПГ ± (0,005 – 10,0) мл (абс.) | |
| 730 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерные кружки, металлические конические меры вместимости, мензурки для отпуска напитков | от 0,01 до 10 л | ПГ ± (0,25 – 15,0) мл (абс.) | |
| 731 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 1 разряд 2 разряд | от 1 до 500 дм ³ | ПГ ± 0,02 % (отн.) | |
| | | | от 1 до 5000 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 732 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники 2 разряда со специальной шкалой | 10, 20, 50 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |
| 733 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические технические | от 5 до 50000 дм ³ | КТ 1; 2 | |
| 734 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов ММСГ-1 | 10 дм ³ | ПГ ± 0,1 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|----------------------------------|---|---|
| 735 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары стальные вертикальные цилиндрические | от 100 до 50000 м ³ | ПГ ± (0,1 – 1,0) % (отн.) | |
| 736 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические | от 3 до 200 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.) | |
| 737 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары (танки) речных и морских судов | от 25 до 3500 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.) | |
| 738 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары траншейные заглубленные | от 5000 до 10000 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.) | |
| 739 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Резервуары железобетонные вертикальные цилиндрические | от 500 до 30000 м ³ | ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.) | |
| 740 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Системы измерений массы светлых нефтепродуктов | от 0,01 до 21,0 м | ПГ ± (0,7 – 1,3) мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до плюс 65 °С | ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.) | |
| | | | от 650 до 1500 кг/м ³ | ПГ ± (1,5 – 3) кг/м ³ (абс.) | |
| 741 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Системы учета нефти нефтепродуктов в резервуарах | от 0,01 до 21,0 м | ПГ ± (0,7 – 1,3) мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до плюс 65 °С | ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.) | |
| | | | от 650 до 1500 кг/м ³ | ПГ ± (1,5 – 3) кг/м ³ (абс.) | |
| 742 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Автоцистерны для жидких нефтепродуктов | от 0 до 40 м ³ | ПГ ± 0,4 % (отн.) | |
| 743 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Цистерны железнодорожные | от 25 до 160 м ³ | ПГ ± (0,3 – 1) % (отн.) | |
| 744 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Автоматизированные системы налива автоцистерн | от 25 до 100 м ³ /час | ПГ ± (0,15 – 0,5) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|--|-----------------------------------|---|
| 745 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Комплексы градуировки резервуаров "МИГ", установки для поверки резервуаров, автоцистерн | от 100 до 250 дм ³ /мин | ПГ ± 0,15 % (отн.) | |
| 746 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Корректоры объема газа, комплексы измерительные газа, вычислители, энергоконтроллеры | от 0 до 160 кгс/см ² | ПГ ± (0,05 – 0,50) % (отн.) | |
| | | | от минус 40 °С до 70 °С | ПГ ± (0,1 – 2) °С (абс.) | |
| | | | от 0 до 5 кГц | ПГ ± 1% (отн.) | |
| | | | от 0 до 2000 мВ | ПГ ± (0,02 – 4,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 до 20 мА | ПГ ± (0,3 – 0,5) мА (абс.) | |
| 747 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Преобразователи, датчики, измерители расхода газа, расходомеры, счетчики газа - имитационный метод | от 0 до 130 000 м ³ /ч | ПГ ± (0,5 – 5,0) % (отн.) | |
| 748 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Аспираторы, насосы-пробоотборники | 50 см ³ ; 100 см ³ | ПГ ± 5 % (отн.) | |
| 749 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Электроаспираторы, пробоотборные устройства, ротаметры в составе аспираторов для отбора проб воздуха | от 0,012 до 24 м ³ /ч | ПГ ± (3 – 10) % (отн.) | |
| 750 | Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ | Уровнемеры жидкости, системы измерительные | от 10 до 20000 мм | ПГ ± (1 – 6) мм (абс.) | |
| | | | от минус 40 °С до плюс 65 °С | ПГ ± (0,5 – 2,0) °С (абс.) | |
| | | | от 650 до 1500 кг/м ³ | ПГ ± 1,5 кг/м ³ (абс.) | |
| 751 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры грузопоршневые | от 0,05 до 60 МПа | ПГ ± (0,05 – 5,00) % (отн.) | |
| 752 | Измерения давления, вакуумные измерения | Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления и частоты пульса | от 20 до 300 мм рт. ст. | ПГ ± (1 – 3) мм рт.ст. (абс.) | |
| | | | от 40 до 200 мин ⁻¹ | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|--|---|
| 753 | Измерения давления, вакуумные измерения | Манометры, вакуумметры, мановакуумметры деформационные, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры | от минус 0,1 до плюс 60 МПа | ПГ ± (0,15 – 5,00) % (отн.) | |
| 754 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи давления и разности давления измерительные, измерители давления | от минус 0,1 до плюс 60 МПа | ПГ ± (0,075 – 1,000) % (отн.) | |
| 755 | Измерения давления, вакуумные измерения | Калибраторы давления, манометры цифровые, вакуумметры цифровые, мановакуумметры цифровые | от минус 0,1 до плюс 60 МПа | ПГ ± (0,04 – 1,00) % (отн.) | |
| 756 | Измерения давления, вакуумные измерения | Приборы для определения газопроницаемости | от 30 до 1000 ед. газопроницаемости | ПГ ± (15 – 50) ед. газопроницаемости (абс.) | |
| 757 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы молока вискозиметрические | от 90 до 1500 тысяч клеток в 1 см ³ | ПГ ± (5 – 8) % (отн.) | |
| 758 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Плотнометры жидкостей | от 0 до 2 г/см ³ | ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁻³) г/см ³ (абс.) | |
| 759 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Масс-спектрометры | от 0,3 до 300 а.е.м. | ОСКО (2 – 5) % | |
| 760 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Хроматографы газовые | от 0 до 100 % от 7000 до 15000 ккал/м ³ Пределы детектирования: от 1·10 ⁻⁹ до 5·10 ⁻⁹ г/см ³ от 2·10 ⁻¹⁴ до 2·10 ⁻¹¹ г/с | ПГ ± (0,00054 – 1) % (абс.) ОСКО (0,01 – 10) % | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|---|--|-----------------------|
| 761 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры | от 0 до 100 % от 0 до 15000 мкСм/см от 1 до 20000 а.е.м. Предел детектирования: от $3 \cdot 10^{-10}$ до $4 \cdot 10^{-7}$ г/см ³ от $5 \cdot 10^{-15}$ до $2 \cdot 10^{-8}$ г Отношение сигнал/шум: от 10:1 до 1000:1 | ОСКО (0,01 – 12) % | |
| 762 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Гигрометры психрометрические | от 0 °С до 42 °С | ПГ ± 0,2 °С (абс.) | периодическая поверка |
| | | | от 20 % до 93 % | ПГ ± (3 – 10) % (абс.) | |
| 763 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Влагомеры термogrавиметрические, анализаторы влажности | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,02 – 0,05) % | |
| 764 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Газоанализаторы, газосигнализаторы, сигнализаторы | от 0 до 10000 мг/м ³ | ПГ ± (2 – 25) % (отн.) ПГ ± (0,5 – 25) мг/м ³ (абс.) | |
| | | | от 0 до 100 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 100 % НКПР | ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.) | |
| 765 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы паров этанола | от 0 до 2,0 мг/дм ³ | ПГ ± (0,02 – 0,3) мг/дм ³ (абс.) | |
| 766 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Шахтные интерферометры | CH ₄ ; CO ₂ : от 0 до 12 % об. | ПГ ± 0,2 % об. (абс.) | |
| 767 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров | от минус 20 до 20 рН (рХ) | ПГ ± (0,005 – 0,5) рН (рХ) (абс.) | |
| | | | от минус 2 до 14 рН | ПГ ± (0,03 – 0,5) рН (абс.) | |
| | | | от минус 4000 до 4000 мВ | ПГ ± (0,2 – 10,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 °С до 110 °С | ПГ ± (0,05 – 1) °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|--|---|
| 768 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Кондуктометры, анализаторы кондуктометрические | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 100 См/м | ПГ $\pm (0,5 - 15) \%$ (отн.) | |
| 769 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы растворенных в воде газов, газообразующих элементов в воде | от 0 до 20 мг/дм ³ | ПГ $\pm (2,5 - 4,0) \%$ (отн.) | |
| 770 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания металлов в воде | от 0,01 до 15 мкг/дм ³ | ПГ $\pm (10 - 25) \%$ (отн.) | |
| 771 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания солей в воде | от 0,001 до $2 \cdot 10^5$ мг/дм ³ | ПГ $\pm (5 - 30) \%$ (отн.) | |
| 772 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Полярографы, анализаторы вольтамперометрические | от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³ | ПГ $\pm (4 - 40) \%$ (отн.) | |
| 773 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ $\pm (0,5 - 2,0) \text{ мг/дм}^3$ (абс.) ПГ $\pm (2 - 50) \%$ (отн.) | |
| 774 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов | от $1 \cdot 10^{-5} \%$ до 99,5 % | ОСКО (0,5 - 25,0) % | |
| 775 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Системы капиллярного электрофореза | Предел обнаружения: от 0,5 до 0,8 мкг/см ³ от 190 до 600 нм | ПГ $\pm (1,0 - 5,0) \%$ (отн.) | |
| 776 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) эмиссионные | от $1 \cdot 10^{-7} \%$ до 99,9 % от 119 до 1100 нм | ПГ $\pm (1 - 30) \%$ (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|--|--|---|
| 777 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные | от $5 \cdot 10^{-4}$ % до 99,9 % | ПГ \pm (1 – 50) % (отн.) | |
| 778 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы размеров частиц, количества частиц, счетной концентрации частиц | от 0,001 до 1300 мкм от 1 до 2600000 кол. частиц/см ³ | ПГ \pm (0,2 – 20,0) % (отн.) | |
| 779 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы серы в нефтепродуктах | от 3 до 500 мг/кг от 0,1 до 600 млн ⁻¹ от 0,0005 % до 5 % | ПГ \pm (1 – 30) мг/кг (абс.) ПГ \pm (4 – 40) % (отн.) СКО (2 – 15) % | |
| 780 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы топлив, нефти, нефтепродуктов, спектрометры инфракрасные | от 0,1 % до 90 % от 2,5 до 14 мкм | ПГ \pm (2 – 20) % (отн.) СКО (5 – 15) % | |
| 781 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Титраторы, анализаторы титриметрические | от минус 20 до 20 рХ | ПГ \pm (0,01 – 0,05) рХ (абс.) | |
| | | | от минус 2100 до 2100 мВ | ПГ \pm (0,2 – 2,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ \pm (0,3 - 5,0) % (отн.) | |
| | | | от $1 \cdot 10^{-3}$ до 2000 мг | ПГ \pm (2 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 1000 мСм/см | ПГ \pm (2 – 5) % (отн.) | |
| 782 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом и/или открытом тигле | от 0 °С до 400 °С | ПГ \pm (2 – 12) °С (абс.) | |
| 783 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы гематологические | от $0,1 \cdot 10^9$ до $500 \cdot 10^9$ дм ⁻³ (WBC) | ПГ \pm (2 – 15) % (отн.) | |
| | | | от $0,02 \cdot 10^{12}$ до $20 \cdot 10^{12}$ дм ⁻³ (RBC) | ПГ \pm (1 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB) | ПГ \pm (1 – 10) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|------------------------------|---|
| 784 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата, гемоглобина в крови | от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин) | ПГ ± (3 – 25) % (отн.) | |
| 785 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы показателя гемостаза, гемокоагулометры, анализаторы свертывания крови | от 1 до 1000 с | ПГ ± (0,06 – 24) с (абс.) | |
| | | | от 36 °С до 38 °С | ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1 – 2) % (абс.) | |
| 786 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы электролитов и газов крови | от 1,4 до 7000 мг/ дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | рН от 6 до 10 | ПГ ± (0,05 – 1) (абс.) | |
| | | | от 5 до 700 мм рт.ст. | ПГ ± 10 % (отн.) | |
| 787 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы мочи | от 0,15 до 20,0 г/дм ³ (белок) | ПГ ± (10 – 20) % (отн.) | |
| | | | от 2 до 110 ммоль/дм ³ (глюкоза) | ПГ ± (10 – 20) % (отн.) | |
| | | | рН от 4,5 до 9,0 | ПГ ± (0,2 – 0,5) (абс.) | |
| | | | от 0 до 1,04 г/см ³ | ПГ ± 20 % (отн.) | |
| | | | от 2,5 % до 90 % | ОСКО 5 % | |
| 788 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры жидкостные стеклянные, манометрические, биметаллические, электроконтактные, цифровые, термопреобразователи с унифицированными выходными сигналами | от минус 80 °С до плюс 300 °С | ПГ ± (0,01 – 12,0) °С (абс.) | |
| 789 | Теплофизические и температурные измерения | Термометры (термопреобразователи) сопротивления | от минус 196 °С до плюс 850 °С | ПГ ± (0,1 – 15) °С (абс.) | |
| 790 | Теплофизические и температурные измерения | Термостаты, калибраторы температуры | от минус 200 °С до плюс 450 °С | ПГ ± (0,01 – 10,0) °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|--|---|--|---|
| 791 | Теплофизические и температурные измерения | Калориметры | от 10 до 40 кДж | ПГ ± 0,1 °С (абс.) | |
| 792 | Теплофизические и температурные измерения | Приборы вторичные показывающие, приборы вторичные цифровые, преобразователи измерительные, измерители-регуляторы (в т.ч. элементы измерительных систем, контроль унифицированных сигналов) | от минус 200 °С до плюс 1800 °С от 0,021 до 2000 Ом от 0 до 11 В от 0 до 20 мА | ПГ ± (0,05 – 2,5) % (отн.) | |
| 793 | Измерения времени и частоты | Частотомеры | от 0,001 Гц до 20 МГц | ПГ ± (0,001 – 5) % (отн.) | |
| 794 | Измерения времени и частоты | Частотомеры стрелочные | от 45 до 55 Гц | ПГ ± (0,02 – 2) % (отн.) | |
| 795 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0,1 до 3600 с | ПГ ± (0,3 – 1,8) с (абс.) | |
| 796 | Измерения времени и частоты | Секундомеры электрические | от 0,1 до 1200 с | ПГ ± (0,01 – 0,05) с (абс.) | |
| 797 | Измерения времени и частоты | Секундомеры – калибраторы | от 10 мкс до 10000 с | ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁻²) (отн.) | |
| 798 | Измерения времени и частоты | Секундомеры - таймеры | от 0,1 до 9999,99 с | ПГ ± (1·10 ⁻⁵ – 1·10 ⁻²) (отн.) | |
| 799 | Измерения времени и частоты | Установки для поверки механических, электрических и электронных секундомеров | от 2·10 ⁻⁴ до 4·10 ⁵ с | ПГ ± (1,5·10 ⁻⁶ – 3,6·10 ⁻³) с (абс.) | |
| 800 | Измерения времени и частоты | Счетчики импульсов микропроцессорные | от 0 до 99999999 | ПГ ± 1 (абс.) | |
| 801 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений постоянного электрического напряжения | от 1·10 ⁻⁵ до 1000 В | ПГ ± (0,0001 – 5) % (отн.) 2, 3 разряд | |
| 802 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы постоянного электрического тока | от 1·10 ⁻⁶ до 1·10 ³ А | ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.) 1, 2 разряд | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|--|--|
| 803 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений переменного электрического напряжения | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ В | ПГ $\pm (0,01 - 20)$ % (отн.) 2, 3 разряд | в диапазоне частот от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Гц |
| 804 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений силы переменного электрического тока | от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ А | ПГ $\pm (0,02 - 10)$ % (отн.) 2 разряд | в диапазоне частот от 0,1 до $2 \cdot 10^4$ Гц |
| 805 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрического сопротивления | от $1 \cdot 10^{-3}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом | ПГ $\pm (0,001 - 10)$ % (отн.) 3 разряд | |
| 806 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений электрической мощности и электрической энергии | от 0,03 до 207360 ВА от 0,005 до 100 А от 0,1 до 960 В от 40 до 70 Гц от 0,03 до 10000 Вт | ПГ $\pm (0,03 - 5)$ % (отн.) 2 разряд | |
| 807 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений коэффициента мощности | от минус 1 до 1 | ПГ $\pm (0,2 - 4)$ % (отн.) | |
| 808 | Измерения электрических и магнитных величин | Средства измерений показателей качества электроэнергии | Действующее (среднеквадратическое) значение переменного напряжения от 0 до 960 В | ПГ $\pm (0,05 - 20)$ % (отн.) | |
| | | | Действующее значение напряжения первой гармоники от 0 до 960 В | ПГ $\pm (0,05 - 20)$ % (отн.) | |
| | | | Действующее (среднеквадратическое) значение переменного тока (с использованием токоизмерительных клещей) от 0,005 до 100 (1000) А | ПГ $\pm (0,2 - 20)$ % (отн.) | |
| | | | Фазовый угол между фазными напряжениями первых гармоник от 0° до 360° | ПГ $\pm (0,1^\circ - 5^\circ)$ (абс.) | |
| | | | Фазовый угол между напряжением и током первой гармоники от 0° до 360° | ПГ $\pm (0,1^\circ - 5^\circ)$ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|--|---|
| | | | Фазовый угол между фазным напряжением и током n-ой гармоники n от 2 до 40 от 0° до 360° | ПГ ± (1° – 15°) (абс.) | |
| | | | Активная электрическая мощность (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 96 (960) кВт | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Реактивная электрическая мощность от 0 до 96 (960) кВар | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Полная электрическая мощность от 0 до 96 (960) кВА | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Коэффициент мощности от минус 1,0 ⁰ до 1,0 ⁰ | ПГ ± (0,002 – 0,5) ⁰ (абс.) | |
| | | | Частота переменного тока от 45 до 75 Гц | ПГ ± (0,01 – 1) Гц (абс.) | |
| | | | Отклонение частоты от минус 5 до плюс 25 Гц | ПГ ± (0,01 – 1) Гц (абс.) | |
| | | | Установившиеся отклонение напряжения от минус 100 % до 40 % | ПГ ± (0,05 – 2) % (абс.) | |
| | | | Коэффициент несимметрии напряжения по обратной последовательности и по нулевой последовательности от 0 % до 50 % | ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.) | |
| | | | Коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения и тока от 0 % до 50 % | ПГ ± (0,1 – 0,2) % (абс.) ПГ ± (10 – 20) % (отн.) | |
| | | | Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения и тока n от 2 % до 50 % | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Активная электрическая мощность n-ой гармоники n от 2 % до 50 % | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|---|---|
| | | | Ток прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 100 (1000) А | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Напряжение прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности от 0 до 960 В | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Активная мощность прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 96 (960) кВт | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Длительность провала напряжения от 0 до 600 с | ПГ ± (0,01 – 1) с (абс.) | |
| | | | Глубина провала напряжения от 10 % до 100 % | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Коэффициент временного перенапряжения от 1,10 до 7,99 отн. ед. | ПГ ± 2 % (отн.) | |
| | | | Длительность временного перенапряжения от 0,01 до 3600 с | ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.) | |
| | | | Кратковременная доза фликера от 0,2 % до 10 % | ПГ ± (5 – 20) % (отн.) | |
| | | | 809 | Измерения электрических и магнитных величин | |
| 810 | Оптические и оптико-физические измерения | Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры | от 0,1 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.) | |
| | | | от 300 до 990 нм | ПГ ± (2 – 3) нм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|--|--|---|
| 811 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры (спектрометры) атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой | от 130 до 990 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³ | ПГ ± (2 – 30) % (отн.) | |
| 812 | Оптические и оптико-физические измерения | Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной | от 350 до 7800 см ⁻¹ | ПГ ± (0,05 – 2) см ⁻¹ (абс.) | |
| 813 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры, спектрофотометрические установки, анализаторы фотометрические | от 186 до 2500 нм | ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % (от 0 до 5,0 Б) | ПГ ± (0,3 – 5) % (абс.) | |
| 814 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры пламенные | от 0,02 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (1,5 – 15) % (отн.) ПГ ± (0,01 – 4) мг/дм ³ (абс.) | |
| 815 | Оптические и оптико-физические измерения | Флуориметры, спектрофлуориметры, анализаторы жидкости типа «Флюорат» | от 0,01 до 25 мг/дм ³ | ПГ ± (0,004 – 5) мг/дм ³ (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (1 – 2) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 2500 нм | ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.) | |
| 816 | Оптические и оптико-физические измерения | Приборы для определения светопропускания стекла | от 1 % до 100 % | ПГ ± (2 – 5) % (абс.) | |
| 817 | Оптические и оптико-физические измерения | Мутномеры | от 0 до 10000 ЕМФ от 0 до 100 ЕВС | ПГ ± (3 – 10) % (отн.) ПГ ± (0,02 – 0,4) ЕВС (абс.) | |
| 818 | Оптические и оптико-физические измерения | Рефрактометры-плотномеры | от 1,2 до 1,71 n _D | ПГ ± (6 · 10 ⁻⁵ – 3 · 10 ⁻⁴) n _D (абс.) | |
| | | | от 0 до 3 г/см ³ | ПГ ± (1 · 10 ⁻⁴ – 1 · 10 ⁻³) г/см ³ (абс.) | |
| 819 | Оптические и оптико-физические измерения | Средства измерений показателей преломления, рефрактометры | от 1,2 до 1,94 n _D | ПГ ± (6 · 10 ⁻⁵ – 3 · 10 ⁻⁴) n _D (абс.) | |
| 820 | Оптические и оптико-физические измерения | Измерители плотности суспензии | от 0 до 0,65 Б | ПГ ± 0,01Б (абс.) | |
| 821 | Оптические и оптико-физические измерения | Гемоглобинометры фотометрические | от 0 до 0,3 Б от 0,3 до 1,5 Б | ПГ ± (0,01 - 0,1) Б (абс.) ПГ ± 5 % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|--|---|--|--|
| 822 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы (фотометры) биохимические | от 0 до 4 Б | ПГ ± (1 – 5) % (отн.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.) | |
| | | | от 0,1 до 250 моль/дм ³ | ПГ ± (1 – 20) % (отн.) | |
| 823 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы (фотометры) иммуноферментные, микропланшетные | от 0 до 4 Б | ПГ ± (0,007 – 0,2) Б (абс.) ПГ ± (1 – 3) % (отн.) | |
| 824 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы общего белка в моче фотометрические | от 0 до 1,5 Б | ПГ ± 0,04 Б (абс.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 622059, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Индустриальная, дом 30 | | | | | |
| 825 | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Преобразователи, датчики, измерители расхода газа, расходомеры, счетчики газа | от 0,8 до 2500 м ³ /ч | ПГ ± (1 – 4) % (отн.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 624447, РОССИЯ, Свердловская обл, г Краснотурьинск, ул Фрунзе, дом 30 | | | | | |
| 826 | Измерения геометрических величин | Меры длины концевые плоскопараллельные | от 0,1 до 100 мм от 100 до 1000 мм | КТ 2; 3; 4; 5 Разряд 4 КТ 3; 4; 5 Разряд 4 | |
| 827 | Измерения геометрических величин | Щупы | от 0,02 до 1,00 мм | КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.) | |
| 828 | Измерения геометрических величин | Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики) | радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм | ПГ ± 1 мкм (абс.) | |
| 829 | Измерения геометрических величин | Линейки измерительные металлические | от 0 до 1000 мм | ПГ ± 0,2 мм (абс.) | |
| 830 | Измерения геометрических величин | Рулетки измерительные металлические | от 1 до 100 м | КТ 2; 3 ПГ от ± (0,3 + 0,15 · (L - 1)) до ± (0,4 + 0,2 · (L - 1)) мм (абс.) | где L – число полных и неполных метров в отрезке |
| 831 | Измерения геометрических величин | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические Метры складные металлические и деревянные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (1,0 – 7,5) мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------------------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 832 | Измерения геометрических величин | Метроштоки | от 0 до 5000 мм | ПГ ± 2 мм (абс.) | |
| 833 | Измерения геометрических величин | Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры | от 0 до 2000 мм | ПГ ± (0,05 – 0,2) мм (абс.) | |
| | | | от 0 до 630 мм | ПГ ± 0,1 мм (абс.) | |
| 834 | Измерения геометрических величин | Микрометры рычажные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,003 – 0,018) мм (абс.) | |
| 835 | Измерения геометрических величин | Микрометры | от 0 до 1000 мм | КТ 1; 2 | |
| 836 | Измерения геометрических величин | Скобы рычажные и индикаторные | от 0 до 1000 мм | ПГ ± (0,002 – 0,020) мм (абс.) | |
| 837 | Измерения геометрических величин | Головки измерительные рычажно-зубчатые | от плюс 0,05 до минус 0,05 мм | ПГ ± 0,7 мкм (абс.) | |
| | | | от плюс 0,10 до минус 0,10 мм | ПГ ± 1,2 мкм (абс.) | |
| 838 | Измерения геометрических величин | Индикаторы часового типа | от 0 до 10 мм | КТ 0; 1; 2 | |
| 839 | Измерения геометрических величин | Нутромеры микрометрические | от 50 до 175 мм | ПГ ± (4 – 6) мкм (абс.) | |
| | | | от 150 до 1400 мм | ПГ ± (6 – 25) мкм (абс.) | |
| 840 | Измерения геометрических величин | Глубиномеры микрометрические | от 0 до 150 мм | КТ 1; 2 | |
| 841 | Измерения геометрических величин | Машины оптико-механические | от 0 до 2000 мм | ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.) | где L – измеряемая длина в мм |
| 842 | Измерения геометрических величин | Бруски контрольные | от 150 до 500 мм | ПГ ± (0,2 – 1,0) мкм (абс.) | |
| 843 | Измерения геометрических величин | Линейки поверочные лекальные | от 0 до 350 мм | КТ 0; 1 | |
| 844 | Измерения геометрических величин | Угломеры с нониусом | от 0° до 360° | ПГ ± (2° – 10°) (абс.) ПГ ± 1° (абс.) | |
| 845 | Измерения геометрических величин | Дозатор-пробник Журавлева | 27 см ³ | ПГ ± 0,5 см ³ (абс.) | |
| 846 | Измерения геометрических величин | Сита лабораторные | от 0,16 до 125,00 мм | ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|--|---|--|--|---|
| 847 | Измерения механических величин | Весы лабораторные | от 1 мг до 20 кг | КТ специальный | |
| | | | от 1 мг до 40 кг | КТ высокий | |
| | | | от 1 мг до 200 кг | КТ средний | |
| | | | от 1 мг до 20 кг | КТ 1 | |
| | | | от 1 мг до 40 кг | КТ 2 | |
| | | | от 1 мг до 40 кг | КТ 3 | |
| от 1 мг до 200 кг | КТ 4 | | | | |
| 848 | Измерения механических величин | Весы образцовые | от 1 мг до 2 т | Разряд 1; 2; 3; 4 | |
| 849 | Измерения механических величин | Весы специального назначения | от 1 мг до 5 т | ПГ ± (0,001 мг – 5 кг) (абс.) ПГ ± (0,5 – 3) · е (абс.) | где е – цена поверочного деления, мг, г, кг |
| 850 | Измерения механических величин | Весы неавтоматического действия | от 0,01 мг до 20 кг | КТ специальный | |
| | | | от 1 мг до 40 кг | КТ высокий | |
| | | | от 1 мг до 200 т | КТ средний | |
| | | | от 1 мг до 200 т | КТ обычный | |
| 851 | Измерения механических величин | Весы для взвешивания транспортных средств в движении | от 0,1 до 200 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2 | |
| 852 | Измерения механических величин | Дозаторы | от 50 г до 3 т | КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 | |
| 853 | Измерения механических величин | Гири эталонные и общего назначения | от 1 мг до 200 г | КТ F1 | |
| | | | от 1 мг до 5 кг | КТ F2 | |
| | | | от 1 мг до 20 кг | КТ M1 | |
| | | | от 100 мг до 20 кг | КТ M2 | |
| | | | от 1 г до 20 кг | КТ M3 | |
| | | | от 1 мг до 200 г | разряд 2 | |
| | | | от 1 мг до 5 кг | разряд 3 | |
| от 1 мг до 20 кг | разряд 4 | | | | |
| 854 | Измерения механических величин | Твердомеры Бринелля | от 8 до 450 НВ | ПГ ± (4 – 5) % (отн.) | |
| 855 | Измерения механических величин | Твердомеры Виккерса | от 400 до 800 НV | ПГ ± (3 – 5) % (отн.) | |
| 856 | Измерения механических величин | Твердомеры Роквелла | от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC | ПГ ± (1 – 2) HR (абс.) | |
| 857 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Корректоры объема газа, комплексы учета газа, вычислители, Гиперфлоу, Суперфлоу, АКУГ | от 0 до 9·10 ⁸ м ³ /ч | ПГ ± (0,05 – 0,5) % (отн.) | |
| | | | от 0 до 160 кгс/см ² | ПГ ± (0,01 – 1) % (отн.) | |
| | | | от минус 40 °С до плюс 70 °С | ПГ ± (0,1 – 2) °С (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|---|------------------------------|---|
| 858 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Колонки топливораздаточные | от 25 до 160 дм ³ /мин | ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.) | |
| 859 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Дозаторы автоматические и механические | от 0,0001 до 50 мл | ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.) | |
| 860 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Мерники металлические эталонные | от 2 до 10 дм ³ | 2 разряд | |
| 861 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Мерники металлические технические | от 2 до 50 дм ³ | КТ 1; КТ 2 | |
| 862 | Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | Счетчики воды | от 0,016 до 3,0 м ³ /ч | ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.) | |
| 863 | Измерения давления, вакуумные измерения | Сфигмоманометры механические, полуавтоматические и автоматические | от 0 до 300 мм рт. ст. | ПГ ± 3 мм рт. ст. (абс.) | |
| | | | от 20 до 200 мин ⁻¹ | ПГ ± 0,8 % (отн.) | |
| 864 | Измерения давления, вакуумные измерения | Вакуумметры, манометры, манометры кислородные, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры | от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до плюс 60 МПа | ПГ ± (0,15 – 4) % (отн.) | |
| 865 | Измерения давления, вакуумные измерения | Преобразователи давления и разности давления измерительные | от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до плюс 60 МПа | ПГ ± (0,04 – 0,5) % (отн.) | |
| 866 | Измерения давления, вакуумные измерения | Калибраторы давления | от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до 60 МПа | ПГ ± (0,04 – 0,2) % (отн.) | |
| | | | от 1 · 10 ⁻³ до 100 В; от 1 · 10 ⁻³ до 1 А; от 1 · 10 ⁻³ до 10000 Ом | ПГ ± (0,0075 – 0,2) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|---|---|---|
| 867 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Хроматографы | от $10 \cdot 10^{-9}$ до $0,5 \cdot 10^{-7}$ г/см ³ от $2 \cdot 10^{-14}$ до $2 \cdot 10^{-11}$ г/с от $5 \cdot 10^{-15}$ до $2 \cdot 10^{-8}$ г | ОСКО: по площади пика (0,5 – 10,0) % по высоте пиков (2,0 – 5,0) % По времени удержания (0,01 – 5,0) % | |
| 868 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Влагомеры термогравиметрические, анализаторы влажности | от 0 % до 100 % | ПГ ± 0,02 % (абс.) | |
| 869 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Газоанализаторы, газосигнализаторы | O ₂ : от 10^{-6} до 100 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CH ₄ : от 10^{-6} до 4,4 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | C ₃ H ₈ : от 10^{-6} до 1,7 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CO ₂ : от 10^{-6} до 20 % об. | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | CO: 10^{-2} до 10^4 мг/м ³ | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | NO ₂ : 10^{-2} до 10^2 мг/м ³ | ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.) | |
| | | | от 10 до 100 % НКПР | ПГ ± (5 – 10) % НКПР (абс.) | |
| 870 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Шахтные интерферометры | CH ₄ , CO ₂ : от 0 до 12 % об. | ПГ ± 0,2 % об. (абс.) | |
| 871 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические | от минус 20 до 20 рН (рХ) | ПГ ± (0,005 – 0,5) рН (рХ) (абс.) | |
| | | | от минус 2 до 14 рН | ПГ ± (0,03 – 0,5) рН (абс.) | |
| | | | от минус 2000 до 2000 мВ | ПГ ± (0,6 – 9,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 °С до 110 °С | ПГ ± (0,05 – 1) °С (абс.) | |
| 872 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Титраторы, анализаторы титрометрические | от минус 20 до 20 рХ | ПГ ± (0,01 – 0,05) рХ (абс.) | |
| | | | от минус 2100 до 2100 мВ | ПГ ± (0,2 – 2,0) мВ (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,3 – 5,0) % (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|--|--|---|
| 873 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания солей в воде | от 0,001 до $2 \cdot 10^5$ мг/дм ³ | ПГ ± (5 – 30) % (отн.) | |
| 874 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы газов и газообразующих элементов в воде (кислород) | от 0 до 20 мг/дм ³ | ПГ ± (2,5 – 4) % (отн.) | |
| 875 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Полярографы, анализаторы вольтамперметрические | от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³ | ПГ ± (4 – 40) % (отн.) | |
| 876 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры | от 0 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (0,5 – 2,0) мг/дм ³ (абс.) ПГ ± (2 – 50) % (отн.) | |
| 877 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов | от $1 \cdot 10^{-5}$ % до 99,5 % | ОСКО (0,5 – 25,0) % | |
| 878 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы удельной поверхности | от 0,01 до 2000 м ² /г | ПГ ± (4 – 10) % (отн.) | |
| 879 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные | от $5 \cdot 10^{-4}$ % до 99,9 % | ПГ ± (1 – 50) % (отн.) | |
| 880 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы молока | Соматические клетки от 90 до 15000 тыс/см ³ | ПГ ± 20 % (отн.) | |
| | | | Жир от 0 % до 20,0 % | ПГ ± (0,1 – 0,3) % (абс.) | |
| | | | Белок от 2,00 % до 7,00 % | ПГ ± 0,15 % (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|---|--------------------------|---|
| | | | СОМО от 3,0 % до 15,0 % | ПГ ± 0,2 % (абс.) | |
| | | | Лактоза от 0 % до 6,0 % | ПГ ± 0,2 % (абс.) | |
| | | | Остаток минеральных веществ от 0,40 % до 1,50 % | ПГ ± 0,05 % (абс.) | |
| 881 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы содержания металлов в воде | от 0,01 до 15 мкг/дм ³ | ПГ ± (10 – 25) % (отн.) | |
| 882 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы размеров частиц, счетной концентрации частиц | от 0,001 до 1300 мкм от 1 до 2600000 кол. частиц/см ³ | ПГ ± (0,2 – 20) % (отн.) | |
| 883 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом и/или открытом тигле | от 0 °С до 400 °С | ПГ ± (2 – 12) °С (абс.) | |
| 884 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы гематологические | от 0,1 · 10 ⁹ до 500 · 10 ⁹ дм ⁻³ (WBC) | ПГ ± (2 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,02 · 10 ¹² до 20 · 10 ¹² дм ⁻³ (RBC) | ПГ ± (1 – 15) % (отн.) | |
| | | | от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB) | ПГ ± (1 – 10) % (отн.) | |
| 885 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата, гемоглобина в крови | от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин) | ПГ ± (3 – 25) % (отн.) | |
| 886 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы электролитов и газов крови | от 1,4 до 7000 мг/ дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³ | ПГ ± (5 – 10) % (отн.) | |
| | | | от 6 до 10 рН | ПГ ± (0,05 – 1) (абс.) | |
| | | | от 5 до 700 мм рт.ст. | ПГ ± 10 % (отн.) | |
| 887 | Измерения физико-химического состава и свойств веществ | Анализаторы (спектрометры) эмиссионные | от 1 · 10 ⁻⁷ % до 99,9 % от 119 до 1100 нм | ПГ ± (1 – 30) % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|---|--|---|
| 888 | Теплофизические и температурные измерения | Калориметры | от 10 до 40 кДж | ПГ $\pm 0,1$ °С (абс.) | |
| 889 | Теплофизические и температурные измерения | Вторичные показывающие приборы (в т.ч. элементы измерительных систем, контроль унифицированных сигналов) | от минус 200 °С до 1600 °С от 7 до 400 Ом от минус 3 до плюс 67 мВ от 0 до 20 мА | ПГ $\pm (0,1 - 1,5)$ % (отн.) | |
| 890 | Измерения времени и частоты | Секундомеры механические | от 0 до 3600 с | ПГ $\pm 0,6$ с за 360 с (абс.) ПГ $\pm 0,6$ с за 600 с (абс.) ПГ $\pm 1,6$ с за 1800 с (абс.) ПГ $\pm 1,8$ с за 3600 с (абс.) | |
| 891 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Амперметры постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-9}$ до 30 А | ПГ $\pm (0,01 - 4,0)$ % (отн.) | |
| 892 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Калибраторы постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А | ПГ $\pm (0,01 - 0,05)$ % (отн.) | |
| 893 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Вольтметры постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-8}$ до 1000 В | ПГ $\pm (0,002 - 4,0)$ % (отн.) | |
| 894 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Потенциометры постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 2,12111 В | КТ 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,05 | |
| 895 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Калибраторы напряжения постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В | ПГ $\pm (0,003 - 0,02)$ % (отн.) | |
| 896 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Установки измерительные | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В | ПГ $\pm (0,05 - 1,0)$ % (отн.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|---|---|---|-------------------------------------|
| 897 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Амперметры переменного тока | от $1 \cdot 10^{-6}$ до 50 А | ПГ $\pm (0,1 - 4,0) \%$ (отн.) | в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц |
| 898 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Клещи токоизмерительные | от $2 \cdot 10^{-5}$ до 50 А | КТ (2,5 - 4,0) | в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц |
| 899 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Установки поверочные | от $1 \cdot 10^{-3}$ до 50 А от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В | ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$ (отн.) | |
| 900 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Вольтметры переменного тока | от $1 \cdot 10^{-3}$ до 700 В | ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$ (отн.) | в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц |
| 901 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Ваттметры. варметры | до 10 А; до 600 В | ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$ (отн.) | |
| 902 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Измерители электрического сопротивления постоянного тока | от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^{11}$ Ом | ПГ $\pm (0,01 - 15,0) \%$ (отн.) | |
| 903 | Измерения электротехнических и магнитных величин | Меры электрического сопротивления постоянного тока одно- и многозначные | от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^6$ Ом | ПГ $\pm (0,01 - 1,0) \%$ (отн.) | |
| 904 | Оптические и оптико-физические измерения | Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры | от 0,1 % до 100 % | ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$ (абс.) | |
| | | | от 300 до 990 нм | ПГ $\pm (2 - 3)$ нм (абс.) | |
| 905 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры (спектрометры) атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой | от 130 до 990 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³ | ПГ $\pm (2 - 8) \%$ (отн.) | |
| 906 | Оптические и оптико-физические измерения | Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной | от 350 до 7800 см ⁻¹ | ПГ $\pm (0,05 - 2)$ см ⁻¹ (абс.) | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 907 | Оптические и оптико-физические измерения | Спектрофотометры | от 186 до 1100 нм | ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.) | |
| | | | от 0 % до 100 % (от 0 до 2,0 Б) | ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.) | |
| 908 | Оптические и оптико-физические измерения | Фотометры пламенные | от 0,02 до 1000 мг/дм ³ | ПГ ± (1,5 – 15) % (отн.) ПГ ± (0,01 – 4) мг/дм ³ (абс.) | |
| 909 | Оптические и оптико-физические измерения | Флуориметры (флуориметры), анализаторы жидкости типа «Флюорат» | от 0,01 до 25 мг/дм ³ | ПГ ± (0,004 – 5) мг/дм ³ (абс.) | |
| | | | от 0 до 100 % | ПГ ± (1 – 2) % (абс.) | |
| | | | от 190 до 800 нм | ПГ ± 2 нм (абс.) | |
| 910 | Оптические и оптико-физические измерения | Измерители плотности суспензии | от 0 до 0,65 Б | ПГ ± 0,01 Б (абс.) | |
| 911 | Оптические и оптико-физические измерения | Гемоглобинометры фотометрические | от 0 до 0,3 Б | ПГ ± (0,01 – 0,1) Б (абс.) | |
| | | | от 0,3 до 1,5 Б | ПГ ± 5 % (отн.) | |
| 912 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы (фотометры) биохимические | от 0 до 3,5 Б | ПГО ± (1 – 5) % | |
| | | | от 0 % до 100 % | ПГ ± (0,5 – 1,5) % | |
| | | | от 0,1 до 250 моль/дм ³ | ПГ ± (1 – 20) % (отн.) | |
| 913 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы иммуноферментные, фотометры микропланшетные | от 0 до 4 Б | ПГ ± (0,007 – 0,1) Б (абс.) ПГ ± (1 – 3) % (отн.) | |
| 914 | Оптические и оптико-физические измерения | Анализаторы общего белка в моче фотометрические | от 0 до 1,5 Б | ПГ ± 0,04 Б (абс.) | |
| Адрес места осуществления деятельности - 624480, РОССИЯ, Свердловская обл, г Североуральск, ул Ленина, дом 7 | | | | | |
| 915 | Измерения электрических и магнитных величин | Счетчики электрической энергии статические (электронные) и индукционные, однофазные и трехфазные | от 0,05 до 50А от 57,7 до 380 В | ПГ ± (0,5 – 2,0) % (отн.) | в диапазоне частот от 40 до 70 Гц |

Генеральный директор
ФБУ «УРАЛТЕСТ»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Ю.М. Суханов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

