|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0063 |  |
| от 06.08.1997 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 11 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от06 ноября 2024 года  отдела поверки и ремонта средств измерений  республиканского унитарного предприятия  «Борисовский центр стандартизации, метрологии и сертификации» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код (наименование) вида работ: 1 – первичная поверка; 2 – последующая поверка | Средства измерений | | | |
| код области измерений | наименование  (тип средства измерений) | метрологические характеристики | |
| пределы  измерений | класс, разряд, цена деления, погрешность |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Лопатина, 20, 222120, г. Борисов, Минская область** | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/99.001 | Щупы | от 0,02 до 1,0 мм | кл. 1; 2 |
| 1.2\* | 2 | 26.51/99.001 | Уровни брусковые и строительные | 0,4 мм/м | ∆= ±0,0025 мм/м |
| 1.3\* | 2 | 26.51/99.001 | Линейки скиаскопические | от 0,5 до 11 дптр | ∆= ±(0,12-0,2) дптр |
| 1.4\* | 2 | 26.51/99.001 | Угольник 90° | 90° | Δ= (2,5-40) мкм |
| 1.5\* | 2 | 26.51/99.001 | Пробные очковые линзы | стигматические линзы от минус 20  до плюс 20 дптр;  астигматические линзы от минус 6  до плюс 6 дптр;  скрещенные цилиндры +/-0,25 и +/-0,50 дптр | ∆=±(0,06-0,25) дптр  ∆=±(0,06-0,12) дптр  ∆= ±0,12 дптр |
| 1.6\* | 2 | 26.51/99.001 | Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях | Длина шкалы до  5000 мм | ц. д. 1 мм  Δ= ±(1,0-2,0) мм |
| 1.7\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Меры (метры) брусковые деревянные и металлические.  Метры складные деревянные и металлические | Длина шкалы  до 1000 мм  Длина шкалы  до 1000 мм | ц. д. 1 мм  Δ= ±1,5 мм  ц. д. 1,0 мм  Δ= ±1,0 мм |
| 1.8\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Линейки измерительные металлические | Длина шкалы до 1000 мм | ц. д. 1 мм  Δ= ±(0,1-0,2) мм |
| 1.9\* | 2 | 26.51/99.001 | Рейки универсальные дорожные | от 0 до 3000 мм  от 0 до 100‰ | Δ= ±3 ‰ |
| 1.10\* | 2 | 26.51/99.001 | Нивелиры | Δ=±10˝ | Δ= ±2˝ |
| 1.11\* | 2 | 26.51/99.001 | Теодолиты | гориз. от 0°  до 360°  верт.от минус 55° до 60°  зенитное расстояние от 30° до 145° | Δ= ±2˝  Δ= ±5˝  Δ= ±2˝ |
| 1.12\* | 2 | 26.51/99.001 | Рейки нивелирные | от 0 до 6000 мм | Δ= ±(0,5-1) мм |
| 1.13\* | 2 | 26.51/99.001 | Рулетки измерительные металлические | Длина шкалы  до 50 м | Δ= ±[0,30+0,15(L-  -1)]  Δ= ±[0,40+0,20(L-  -1)] |
| 1.14\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Штангенциркули  Штангенглубиномеры  Штангенрейсмассы | от 0 до 1000 мм  от 0 до 400 мм  от 0 до 1000 мм | Δ= ±(0,05-0,2) мм |
| 1.15\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Стенкомеры индикаторные | от 0 до 50,0 мм | Δ= ± (0,01-0,15) мм |
| 1.16\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Толщиномеры индикаторные | от 0 до 50,0 мм | Δ= ±(0,018-0,15) мм |
| 1.17\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Скобы с отсчётным устройством | от 0 до 150 мм | ц. д. 0,001 мм  Δ= ±(1,0-20) мкм |
| 1.18\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Микрометры | от 0 до 250 мм | ц. д. 0,001 мм  Δ= ±(2,0-6,0) мкм |
| 1.19\* | 2 | 26.51/99.001 | Микрометры рычажные | до 100 мм | ц. д. 0,01 мм  Δ= ±3,0 мкм |
| 1.20\* | 2 | 26.51/99.001 | Меры установочные | от 25 до 225 мм | (1,0-2,0) мкм |
| 1.21\* | 1,2 | 26.51/99.001 | Индикаторы часового типа | от 0 до 10 мм | ц. д. 0,01 мм  Δ= ±(4,0-20) мкм |
| 2.1\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы специального назначения:  - весы маслопробные  - весы равноплечие ручные | масса пробы от 5  до 10 г  от 1,0 до 100 г | Δ= ±5 мг  Δ = ±5 мг |
| 2.2\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы крутильные (торсионные) | до 500 мг | Δ= ±1 дел |
| 2.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири | от 5 до 10000 г | класс точности М2, М2-3, М3 |
| 2.4\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири (в том числе эталонные) | от 10 мг до 20 кг | класс точности М1, М1-2, 4 разряд |
| 2.5\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири | от 1 до 1000 г | класс точности F2 |
| 2.6\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири общего назначения | от 1 до 100 г | класс точности F1 |
| 2.7\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы лабораторные эталонные | до 20 кг | разряд 3,0 и 4,0 |
| 2.8\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы лабораторные | до 2000 г | класс 2, 3, 4 |
| 2.9\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы лабораторные эталонные | до 200 г | разряд 2 |
| 2.10  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы и весовые дозаторы автоматические дискретного действия | до 7000 кг | класс (0,2 – 4) |
| 2.11  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы неавтоматического действия высокого класса точности | до 34 кг | Высокий класс |
| 2.12  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы неавтоматического действия специального класса точности | до 5100 г | Специальный класс |
| 2.13  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы неавтоматического действия среднего и обычного класса точности | до 70000 кг | Средний класс;  Обычный класс |
| 2.14  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы неавтоматического действия вагонные | до 160 т | Средний класс |
| 2.15  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы автоматического действия | до 30 кг | Y(a), Y(b), XIII(I) |
| 3.1\* | 1,2 | 26.51/99.003 | Ключи моментные  (динамометрические) | от 0,5 до 1500 Н·м | δ = ± 2 % |
| 4.1\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Измерители артериального давления | Диапазон измерения  артериального давления от 0  до 300 мм рт. ст.,  диапазон измерения частоты пульса от 30  до 200 уд/мин | ∆ = ± 3 мм рт. ст.  δ = ± 5 % |
| 4.2\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Манометры, дифманометры, мановакуумметры показывающие, электроконтактные и самопишущие и измерительные преобразователи давления и перепада давления с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока | Верхние пределы измерений:  0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 60,0 МПа | класс 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 |
| 4.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Измерительные преобразователи давления и перепада давления с унифицированным выходным сигналом напряжения постоянного тока | Верхние пределы измерений:  0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 60,0 МПа | класс 0,25; 0,5 |
| 4.4\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры показывающие, самопишущие | от минус 40 кПа  до 40 кПа | класс 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 |
| 4.5\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Манометры и дифманометры показывающие | Верхние пределы измерений:  0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 60,0 МПа | класс 0,4; 0.6 |
| 4.6\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Дифманометры показывающие и самопишущие | Верхние пределы 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6 МПа | класс 0,6 |
| 4.7\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Измерительные преобразователи давления и перепада давления с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока | 0,1 МПа;  0,5 МПа | класс 0,6 |
| 4.8\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Манометры показывающие | Верхние пределы измерений:  0,06; 0.1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 40,0; 60,0 МПа | класс 0,4; 0,6 |
| 4.9\*\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Вакуумметры показывающие | Верхний предел измерения  минус 100кПа | класс 0,4; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5 |
| 4.10\* | 1; 2 | 26.51/99.004 | Барометры мембранные метеорологические. Измерительные каналы атмосферного давления многофункциональных приборов | от 5 до 1100 гПа | ± 0,2 гПа и менее точные |
| 6.1\*\* | 1,2 | 26.51/99.006 | Спидометры | от 20 до 220 км/ч  оцифрованные отметки шкалы  до 60 км/ч  (80+n\*20) км/ч  (n=0,1,2,3,4,5,6) | 20-60 км/ч  +4 км/ч  (80+ n 20) км/ч - +(5+ n) км/ч  (n=0,1,2,3,4,5,6) |
| 6.2\* | 2 | 26.51/99.006 | Установки для поверки спидометров | от 20 до 220 км/ч | δ= ±1,5 % |
| 6.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.006 | Таксометры автомобильные | от 0 до 999999999 руб/км | Δ= ±1 тариф.ед. |
| 6.4\* | 2 | 26.51/99.006 | Установка для поверки таксометров БелТАКС/УПТ-01 | начальный отрезок 1000 м  отрезок пути  3000 м; 5000 м  интервалы времени 360 с; 1800 с; 3600 с | ± 0,2 %  ± 2 м  ± 0,1 % |
| 7.1\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Дозаторы пипеточные | Номинальный объем дозирования  от 2 до 10000 мкл | Пределы допускаемой систематической составляющей основной относительной погрешности  ±(8,0-0,6) % |
| 7.2\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Дозаторы бутылочные | Номинальный объём дозирования  от 0,05 до 100 мл | δ= ±(10-0,5) % |
| 7.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Дифманометры-расходомеры жидкости и газа переменного перепада | от 2,5 до 6,3 кПа | класс 0,25-2,5 |
| 7.4  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Счётчики холодной и горячей воды крыльчатые | Ду от 15 до 25 мм  Диапазон измерений от 0,03 до 3,5 м3/час | δ= ± 2 % |
| 7.5  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Счётчики холодной и горячей воды крыльчатые | Ду 32 мм; 40 мм  Диапазон измерений  от 0,1 до 8,0 м3/час | δ= ± 2 % |
| 7.6  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Счётчики холодной и горячей воды турбинные | Ду 50 мм  Диапазон измерений  от 0,3 до 15 м3/час | δ= ± 2 % |
| 7.7  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Дозаторы жидкости "TERRY" | Объем выдаваемой жидкости: 1,0; 2,0 л | δ= ± 2 % |
| 7.8  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Мерники металлические технические | до 10000 дм3 | кл. т. 1 |
| 7.9\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Мерники металлические эталонные | до 200 дм3 | разряд 1 |
| 7.10\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Мерники металлические эталонные | до 3000 дм3 | разряд 2 |
| 7.11\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Мерники металлические для сжиженного газа | 10 дм3 | разряд 2  δ =± 0,1 % |
| 7.12  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Колонки топливораздаточные для сжиженного газа | от 0 до 999,99 дм3  максимальный расход до 60 л/мин | δ= ±1,0 % |
| 7.13  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Колонки топливораздаточные | максимальная призводительность до 250 л/мин. | δ= ±(0,25-0,4) % |
| 7.14  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Колонки маслораздаточные | расход  от 4,0 до 8,0 л/мин. | δ= ± 1,0 % |
| 7.15  \*\*\* | 2 | 26.51/99.007 | Резервуары горизонтальные цилиндрические Определение вместимости объемным методом | до 100000 дм3 | δ= ± 0,2 % |
| 7.16  \*\*\* | 2 | 26.51/99.007 | Резервуары горизонтальные цилиндрические Определение вместимости геометрическим методом | до 100000 дм3 | δ= ± 1% |
| 7.17  \*\* | 1,2 | 26.51/99.007 | Цистерны автомобильные и прицепные | до 20000 дм3 | δ= ± 0,4 %  δ= ± 0,5 % |
| 7.18  \*\*\* | 2 | 26.51/99.007 | Система измерительная «Алко-1» | Qmax - 4,0 л/с;  Qmin - 0,4 л/с | ± 0,5 % |
| 8.1\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры стеклянные всех типов | от 650 до 2000 кг/м3 | ∆= ± 0,3 кг/м3 |
| 8.2\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры-рабочие эталонные 1-го разряда | от 650 до 2000 кг/м3 | ±0,1 кг/м3 |
| 8.3\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры для спирта | от 0 % до 105 % | ±0,05 % |
| 8.4\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры-гидрометр | от 20 % до 100 % | ±1,0 % |
| 8.5\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры-сахаромеры | от 0 % до 75 % | ±0,05 % |
| 8.6\* | 2 | 26.51/99.008 | Ареометры-клеемеры | от 0 % до 50 % | ±1,0 % |
| 9.1\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Приборы для измерения температуры и относительной влажности воздуха | от 0 % до 100 %  относительной влажности  от минус 200 °С  до 1300 °С | ∆= ± 2 %  относительной влажности  ∆= ± 0,2 ºС |
| 9.2\*\* | 1,2 | 26.51/99.009 | рН-метры,  анализаторы жидкости | от 0 до 14 pH  от минус 3000  до 2000 мВ  от минус 20 °C  до 150 °C | Δ= ±0,05 pH  Δ= ±1 мВ  Δ= ±0,5 °С |
| 9.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Анализатор вольтамперометри-ческий ТА | от 0,0001 до 1 мг/дм3 | δ= ± 20 % |
| 9.4\*\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Газоанализаторы, сигнализаторы, течеискатели, приборы для определения концентрации компонентов газовых сред (окиси углерода, пропана, метана и других компонентов),  измерительные каналы концентрации газа многофункциональных приборов | от 0 об. д.%  до 2,5 об. д.%  от 0 об. д.%  до 1 об. д.%  от 0 % до 50 % НКПР  от 0 до 125 мг/м³ | Δ = ± 0,25 об. д.%  Δ = ± 0,1 об. д.%  Порог чувствительности 0,001 об. д. %  Δ= ± 5 % НКПР  δ= ±25 % |
| 9.5  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Хроматографы газовые лабораторные | от 0 % до 100 % | предел доп. значения ОСКО по высотам пиков  (1-10) %;  по времени удержания  (1,0-2,5) %;  по площади пика (0,5-10) % |
| 9.6  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Хроматографы жидкостные | от 0 % до 100 % | предел доп. значения ОСКО по высотам пиков  1 %;  по времени удержания  0,5 %;  по площади пика 1,0 % |
| 9.7  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Титраторы, блоки автоматического титрования, системы дистилляционные автоматические | от 0 до 14 pH  от минус 2000  до 2000 мВ  диапазон измерения м. д. контролируемых веществ в пробе от 10 млн-1 до 100 %  диапазон измерения массы воды в пробе  от 0,01 до 500 мг | Δ= ±0,05 pH  Δ= ±1 мВ  δ= ±1 %  ОСКО 1 %  Δ =±1 % |
| 9.8  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы Multi N/С UV HS | от 2 мкг/л до  10 000 мг/л | Предельно допустимое значение относительного СКО результатов измерений, в зависимости от измеряемой концентрации, %, не более: от 33 до 1 |
| 9.9\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе «Алкотест-203» | от 0,2 до 0,5 ‰  от 0,2 до 3 ‰  от 90 до 1350 мг/м3  от 0 до 0,95 мг/л | γ= ±15 %  δ= ±10 %  Δ= ±0,05 мг/л |
| 9.10  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализатор влажности | от 0,05 % до 100 % влажности | 0,03 % влажности |
| 9.11  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализатор молока | массовая доля:  - жир от 0 % до 9 %  - белок от 0 %  до 6 %.  плотность от 1020 до 1040 кг/м³  t замерзания от минус 520 °С  до минус 580 °С  титруемая кислотность от 10 до 30 °Т | ОСКО массовой доли (жир, белок, плотность, t замерзания) ≤0,5 %  титруемая кислотность  ≤ 8,0 % |
| 9.12  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Кондуктометр | УЭП  от 0 до 200 мСм/см  от 0 °С до 100 °С  от 0  до 500000 мг/дм3 | ±(0,003+0,015·χ)  0,3 °С  ±2 % |
| 10.1\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры электронные | от минус 50 ºС  до 300 ºС | ∆= ± 0,05 ºС |
| 10.2  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Термостаты жидкостные | от минус 45 ºС до  250 ºС | ∆= ± 0,1 ºС |
| 10.3  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Трубчатые печи | от 100 ºС до 1200 ºС | нестабильность поддержания температуры  ± 0,1 ºС/мин;  температурный градиент  ≤ 0,8 ºС/см |
| 10.4\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры жидкостные, в т.ч. ртутные | от минус 50 ºС  до 300 ºС | ц.д. 0,1 °С  ∆= ± 0,2 ºС |
| 10.5\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры стеклянные электроконтактные жидкостные | от минус 35 ºС  до 300 ºС | ц.д. 1,0 °С - 5,0 °С  ∆= ±1,0 ºС  и менее точные |
| 10.6\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры манометрические | от минус 50 ºС  до 300 ºС | кл. т 1; 1,5; 2,5, 4,0 |
| 10.7\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры электроконтактные манометрические | от минус 50 ºС  до 300 ºС | кл. т 1; 1,5; 2,5, 4,0 |
| 10.8\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры сопротивления из неблагородных металлов | от минус 50 °С  до 250 °С | класс А,В,С |
| 10.9\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры сопротивления из платины | от минус 200 °С  до 600 °С | класс А,В,С |
| 10.10\* | 2 | 26.51/99.010 | Комплекты термопреобразователей сопротивления для измерения разности температур | от минус 50 °С  до 180 °С  Диапазон разности температур  от 2 °С до 160 °С | класс А,В,С  ∆=±(0,5+3ΔΘмин/ΔΘ) |
| 10.11  \*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Логометры магнитоэлектрические | от минус 200 °С  до 650 °С | кл.т. 1,5 |
| 10.12  \*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Мосты уравновешенные автоматические | от минус 200 °С  до 650 °С | кл.т. 0,5 |
| 10.13  \*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Миливольтметры пирометрические | от минус 50 °С  до 300 °С | кл.т. 1,0; 1,5 |
| 10.14  \*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Потенциометры автоматические | от минус 50 °С  до 1300 °С | кл.т. 0,5 |
| 10.15\* | 2 | 26.51/99.010 | Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов | от 0 °С до 1200 °С | кл.т. 1;2;3 |
| 10.16\* | 2 | 26.51/99.010 | Преобразователи термоэлектрические из неблагородных металлов | от минус 50 °С  до 1200 °С | кл.т. 1;2;3 |
| 10.17\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометр биметаллический показывающий | от минус 50 °С  до 300 °С | кл. т. 1,0; 1,5; 2,5 |
| 11.1  \*\* | 2 | 26.51/99.011 | Спектрофотометры | от 0 до 100 % Т  от 190 до 1100 нм  от 0 до 2 Б | Δ= ±0,25 % Т  Δ= ±0,4 нм  Δ= ±(0,005  +0,045 Д) Б  Δ= ±(0,002/М+  +0,01Х) мкг/л |
| 11.2  \*\* | 1,2 | 26.51/99.011 | Рефрактометры пищевые лабораторные | от 1,2000  до 1,7000 n20D | Δ= ± 1·10-4 n20D |
| 13.1\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры постоянного тока | от 1·10-3 до 1000 В | класс 1,0 |
| 13.2\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры переменного тока | до 600 В  от 40 до 60 Гц | класс 1,0 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры переменного тока | от 10-1 до 50 А | класс 1,0 |
| 13.4\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры постоянного тока | от 10-2 до 10 А | класс 1,0 |
| 13.5\* | 1; 2 | 26.51/99.013 | Счетчики электрической энергии переменного тока однофазные и трехфазные | от 40 до 250 В  от 0,01 до 100 А  от 45 до 65 Гц | кл.т. 0,2S |
| 15.1  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.015 | Аппаратура коммутации и повременного учета телефонных соединений АКПУС «Бусел-АПП» | от 60 до 3600 с | Δ= ± 5 с |
| 15.2  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.015 | Автоматизированная система повременного учета стоимости телефонных разговоров АПУС | от 60 до 3600 с | Δ= ± 2 с |
| 15.3\* | 1; 2 | 26.51/99.015 | Секундомеры электронные | от 0,01 с  до 9 ч 59 мин 59,99 с | Δ= ±(9,6·10-6·Tх +  + 0,01) с |
| 16.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.016 | Счетчики электронные оптические перемещающихся объектов УСБ, системы учета электронные ЭСУ | до 999999999999 шт. | ± 0,01 % |
| 19.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.019 | Стенды балансировочные | от 0 до 400 г  от 0° до 90°  от 0 до 500 мм | Δ= ±1 г  Δ= ±1°  Δ= ±1 мм |
| 19.2  \*\*\* | 2 | 26.51/99.019 | Стенды развала-схождения углов установки колес автомобиля | Угол схождения колес:  от 0° до 3°;  от 3° до 7°  Угол развала колес:  от 0° до 3°  от 3° до 7°;  Угол наклона оси поворота колес  от минус 10°  до плюс 10°;  от минус 20°  до минус 10°;  от плюс 10°  до плюс 20° | Δ= ±5´  Δ= ±7´  Δ= ±5´  Δ= ±7´  Δ= ±10´  Δ= ±20´  Δ= ±20´ |
| 23.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.023 | Автоматизированные информационно-измерительные системы управления технологическим процессом отпуска нефтепродуктов | от 1 до 999 дм3 | δ= ±0,25 % |
| 23.2  \*\*\* | 2 | 26.51/99.023 | Комплект многониточный измерительный микропроцессорный «Суперфлоу-IIE»  Комплект многониточный измерительный микропроцессорный «Суперфлоу-IIEТ» | от 0 % до 100 %  от 0 % до 100 % | δ= ±0,5 %  δ= ±0,3 % |
| 25.1  \*\* | 1; 2 | 26.51/99.025 | Пульсоксиметры | от 50 % до 100 % | ± 0,2 % и менее точные |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных