|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 3.0059  от 02.05.1997  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 20 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «02» июля 2025 года

отдела метрологии

республиканского унитарного предприятия

«Бобруйский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код (наименование) вид 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. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/99.001 | Меры длины концевые плоскопараллельные эталонные | от 0,1 до 100 мм | 4 разряд |
| 1.2\* | 2 | 26.51/99.001 | Меры длины концевые плоскопараллельные рабочие | от 0,5 до 100 мм | кл.т. 4; 5 |
| 1.3\* | 2 | 26.51/99.001 | Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины | от 0 до 320 мм | ∆ = ± 1 мкм |
| 1.4\* | 2 | 26.51/99.001 | Вилки измерительные лесные | от 0 до 1000 мм | ∆ = ± (2,0 – 7,5) мм |
| 1.5\* | 2 | 26.51/99.001 | Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в стационарных резервуарах | от 0 до 5000 мм | ц.д. 1,0 мм  ∆ = ± 2 мм |
| 1.6\* | 2 | 26.51/99.001 | Металлические и деревянные брусковые метры, метры складные деревянные и  металлические | от 0 до 1000 мм | ц.д. 1,0 мм  ∆ = ± (1,0 – 1,5) мм |
| 1.7\* | 2 | 26.51/99.001 | Линейки измерительные  металлические | от 0 до 1000 мм | ц.д. 1 мм  ± (0,10 – 0,20) мм |
| 1.8\* | 2 | 26.51/99.001 | Рулетки измерительные  металлические | от 0 до 100 м | кл.т. 2 |
| 1.9\* | 2 | 26.51/99.001 | Щупы | от 0,02 до 1,0 мм | кл.т. 2 |
| 1.10\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенциркули | от 0 до 2000 мм | ц.д. 0,02 мм; 0,05 мм; 0,1 мм  дискретность отсчета  0,01 мм  ∆ = ± (0,02 – 0,20) мм |
| 1.11  \*\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенглубиномеры | от 0 до 1000 мм | ц.д. 0,02 мм; 0,05 мм; 0,1 мм  дискретность отсчета 0,01 мм  ∆ = ± (0,02 – 0,10) мм |
| 1.12\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенрейсмасы | от 0 до 1000 мм | ц.д. 0,02 мм; 0,05 мм; 0,1 мм  дискретность отсчета  0,01 мм  ∆ = ± (0,02 – 0,10) мм |
| 1.13\* | 2 | 26.51/99.001 | Глубиномеры микрометрические | от 0 до 150 мм | класс 2  ц.д. 0,01 мм |
| 1.14\* | 2 | 26.51/99.001 | Глубиномеры индикаторные | от 0 до 150 мм | ц.д. 0,01 мм |
| 1.15\* | 2 | 26.51/99.001 | Толщиномеры и стенкомеры индикаторные  Толщиномер кордной ткани GT-5N | от 0 до 50 мм  от 0 до 12,7 мм | ц.д. 0,01 мм; 0,1 мм  ∆ = ± 0,010 мм и менее точные  Δ = ± 0,01 мм |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область;**  **ОАО «Белшина», Минское шоссе, г. Бобруйск,  Могилевская область** | | | | | |
| 1.16  \*\* | 2 | 26.51/99.001 | Нутромеры микрометрические | от 50 до  2000 мм | ц.д. 0,01 мм  ∆ = ± 4 мкм |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 1.17\* | 2 | 26.51/99.001 | Нутромеры индикаторные | от 18 до 160 мм | ц.д. 0,01 мм  кл.т. 1 и 2 |
| 1.18\* | 2 | 26.51/99.001 | Скобы с отсчетным устройством | от 0 до 1000 мм | ц.д. 0,001 мм; 0,002 мм;  0,01 мм  ∆ = ±(0,0007- 0,020) мм |
| 1.19\* | 2 | 26.51/99.001 | Микрометры | от 0 до 1000 мм | ц.д. 0,01 мм  дискретность отсчета 0,001 мм  кл.т.1 и 2 |
| 1.20\* | 2 | 26.51/99.001 | Микрометры рычажные | от 0 до 1000 мм | ц.д. 0,001 мм; 0,002 мм;  0,01 мм  ∆ = ± (1-18) мкм |
| 1.21\* | 2 | 26.51/99.001 | Индикаторы часового типа | от 0 до 50 мм | ц.д. 0,01 мм  кл.т.1 и 2 |
| 1.22\* | 2 | 26.51/99.001 | Индикаторы рычажно-зубчатые | от 0 до 0,8 мм | ц.д. 0,01 мм  ∆ = ± 0,015 мм |
| 1.23\* | 2 | 26.51/99.001 | Индикаторы многооборотные | от 0 до 2,0 мм | ц.д. 0,001 мм; 0,002 мм кл.т. 0 и 1 |
| 1.24\* | 2 | 26.51/99.001 | Головки измерительные  рычажно-зубчатые | ± 0,05 мм  ± 0,100 мм | ц.д. 0,001; 0,002 мм  ∆ = ± 0,70 мкм |
| 1.25\* | 2 | 26.51/99.001 | Головки измерительные  пружинные (микрокаторы) | ± 300 мкм | ц.д. 1,0 мкм  ∆ = ± 0,30 мкм |
| 1.26  \*\*\* | 2 | 26.51/99.001 | Машины кожемерные  Машины измерительные | от 30 до 600 дм2  от 10 до 600 дм2 | δ = ± 2 %  в диапазоне измерений от 10 до 50 дм² включительно  Δ = ± 1 дм²; в диапазоне измерений свыше 50 до 600 дм² включительно δ = ± 2 % |
| 1.27\* | 2 | 26.51/99.001 | Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений | диаметр  от 60 до 120 мм | кл.т. 2  допуск плоскостности  ± (0,09 – 0,12) мкм  ∆ = ± 0,1 мкм |
| 1.28\* | 2 | 26.51/99.001 | Пластины плоскопараллельные стеклянные | от 15,00  до 91,00 мм | ± 0,1 мкм |
| 1.29\* | 2 | 26.51/99.001 | Угломеры с нониусом | от 0° до 360° | ц.д. 2′; 5′; 10′  ∆ = ± (2 - 10)′ |
| 1.30\* | 2 | 26.51/99.001 | Угломер маятниковый типа ЗУРИ-М | от 0° до 360° | Δ = ± 1° |
| 1.31\* | 1, 2 | 26.51/99.001 | Меры плоского угла призматические образцовые и рабочие | от 10° до 100° | кл.т. 2; разряд 4;  ∆ = ± 30′′ |
| 1.32\* | 2 | 26.51/99.001 | Планиметры пропорциональные и корневые | R от 22,5 до  135 мм | ц.д. 0,01 об.  γ = ± 0,2 % |
| 1.33\* | 2 | 26.51/99.001 | Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы | от 1,0 до 35 мм | кл.т. 0, 1  Δ = ± 0,5 мкм |
| 1.34\* | 2 | 26.51/99.001 | Набор пробных очковых линз | от 0,25 до 20 дптр  от минус 20  до минус 0,25 дптр  от 0,5 до 10 дптр | Δ = ± (0,06 – 0,50) дптр  Δ = ± (0,12 – 0,50) дптр |
| 1.35\* | 2 | 26.51/99.001 | Линейки скиаскопические | от 0,5 до 19,0 дптр  от минус 19,0  до минус 0,5 дптр | Δ = ± 0,12 дптр |
| 1.36\* | 2 | 26.51/99.001 | Периметры настольные | от 0° до 90°  в обе стороны | Δ = ± 2,5° |
| 1.37\* | 2 | 26.51/99.001 | Рейки нивелирные | от 0 до 5000 мм | ∆ = ± (0,2 – 1,0) мм |
| 1.38\* | 2 | 26.51/99.001 | Приборы контактные типа КПУ-3 | от 10° до 120° | ц. д. 10"  Δ = ± 5" |
| 1.39\* | 1, 2 | 26.51/99.001 | Прибор "Журавлева" | V = 27 см3 | Δ = ± 0,5 cм3 |
| 1.40  \*\*\* | 2 | 26.51/99.001 | Столы горизонтальные  промерочные | от 0 до 3000 мм | Δ = ± 3 мм |
| 1.41  \*\* | 2 | 26.51/99.001 | Датчики расхода Annubar, трубки осредняющие напорные Annubar,  ITABAR серий IB и FT | от 0 до 2000 мм | Δ= ± (0,05-3,05) мм |
| 1.42  \*\* | 2 | 26.51/99.001 | Приборы для определения числа падения  Измерители числа падения | от 60 до 900 с  от 0 до 900 с | ± 5 % |
| 1.43  \*\* | 2 | 26.51/99.001 | Ростомеры | от 0 до 2200 мм | Δ= ± 4 мм |
| 1.44\* | 2 | 26.51/99.001 | Шаблоны контрольные к кожемерным машинам | до 100 дм2 | δ = ± 0,5 % |
| 2.1\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы настольные  циферблатные, гирные | от 0 до 30 кг | кл. т. средний |
| 2.2\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы специального назначения:  - маслопробные;  - равноплечие ручные;  - технические;  -квадрант весовой и номерной | от 0 до 1 кг | кл. т. средний |
| 2.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы платформенные передвижные и врезные, в т.ч. медицинские | от 0 до 3000 кг | кл. т. средний |
| 2.4\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы электронные тензометрические | от 0 до 3000 кг | кл. т. средний |
| 2.5\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы электронные торговые | от 0 до 35 кг | кл. т. средний |
| 2.6\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы электронные унифицированные конструктивного ряда, общего назначения, в т.ч. медицинские | от 0 до 200 кг | кл. т. средний |
| 2.7\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы электронные программируемые печатающие | от 0 до 600 кг | кл. т. средний |
| 2.8\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы электронные настольные многодиапазонные | от 0 до 35 кг | кл. т. средний |
| 2.9\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы вагонеточные и автомобильные рычажные, электронные | от 0 до 60 т | кл. т. средний |
| 2.10  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы вагонные рычажные, электронные | от 0 до 150 т | кл. т. средний |
| 2.11  \*\*\* | 2 | 26.51/99.002 | Весы крановые электронные, монорельсовые рычажные, электронные | от 0 до 10000 кг | кл. т. средний |
| 2.12  \*\* | 2 | 26.51/99.002 | Весы счетные коромысловые | от 0 до 500 кг | кл. т. средний |
| 2.13  \*\*\* | 2 | 26.51/99.002 | Весы элеваторные (бункерные) рычажные, электронные | от 0 до 70000 кг | кл. т. средний |
| 2.14  \*\*\* | 2 | 26.51/99.002 | Весы автоматические конвейерные непрерывного действия  Дозаторы автоматические непрерывного действия | от 0 до 4500 т/ч  от 0 до 1600 т/ч | кл.т. 0,5  δ = ± 0,5 %  кл.т. 0,25  δ = ± 0,25 % |
| 2.15  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы и весовые дозаторы автоматические дискретного действия:  Весы автоматические дискретного действия (порционные) для суммарного учета  Дозаторы весовые автоматические и полуавтоматические дискретного действия для дозирования, фасовки сыпучих и жидких материалов | от 1,5 до 4000 кг  от 0 до 4000 кг | кл. т. 0,1 − 2,5  δ = ± 0,1 %  кл. т. 0,1 – 2,5  δ = ± 0,1 % |
| 2.16  \*\* | 2 | 26.51/99.002 | Весы крутильные (торсионные) | от 0 до 4 г | Δ = ± 1,0 мг |
| 2.17  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы лабораторные, в т.ч. двухдиапазонные | от 0 до 60 кг | кл. т. 1, 2, 3, 4, специальный, высокий |
| 2.18  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Весы лабораторные эталонные, в т.ч. двухдиапазонные | от 0 до 50 кг | разряд 1, 2, 3, 4, специальный, высокий |
| 2.19  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири общего назначения,  в т.ч. условные | от 10 мг до 20 кг | М1, М1-2, М2, М2-3, М3 |
| 2.20  \*\* | 1,2 | 26.51/99.002 | Гири эталонные, в т.ч. условные | от 1 мг до 20 кг | М1 |
| 2.21\* | 2 | 26.51/99.002 | Гири эталонные и общего назначения | от 1 мг до 20 кг | кл. т. F2 |
| 2.22\* | 2 | 26.51/99.002 | Гири эталонные | от 1 г до 500 г | кл. т. F1 |
| 3.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Испытательные машины и прессы | от 0 до 2000 кН | δ = ± 1 % |
| 3.2  \*\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Приборы для измерения твердости металлов по методу Бринелля | от 4 до 450 НВ | δ = ± 3 % |
| 3.3  \*\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Приборы для измерения твердости металлов по методу Виккерса | от 8 до 2000 НV | δ = ± 3 % |
| 3.4  \*\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Приборы для измерения твердости металлов по методу Роквелла | от 20 до 70 HRC  от 70 до 93 HRA  от 25 до 100 HRB | ∆ = ± (1,0 – 1,5) HRC  ∆ = ± (1 − 2) HRA  ∆ = ± 2 HRB |
| 3.5  \*\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Приборы для измерения твёрдости металлов по методу Супер Роквелла | от 20 до 94 HRN  от 10 до 93 HRТ | Δ = ± (1 − 2) HRN  Δ = ± (2 − 3) HRT |
| 3.6\* | 2 | 26.51/99.003 | Граммометры | от 0,05 до 3,0 Н | γ = ± 4 % |
| 3.7\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Прибор маятниковый для определения твердости лакокрасочных покрытий  2124 ТМЛ | от 0  до 999 колебаний | Δ = ± 1 колебание |
| 3.8\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Твердомеры для резины  (по Шору А) | от 0 до 100 HSA | ∆ = ± 1 HSA |
| 3.9\*\* | 2 | 26.51/99.003 | Контрольная установка фирмы «Барейсс» для создания нагрузки | от 0,55 до 8,06 Н | ∆ = ± 0,03 Н |
| 3.10\* | 2 | 26.51/99.003 | Ключи динамометрические | от 0,5 до 1500 Н·м | γ = ± 1,5 %  δ = ± 2 % |
| 4.1\* | 2 | 26.51/99.004 | Микроманометры с наклонной трубкой | от 0 до 2,4 кПа | кл.т. 0,5; 1,0 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/99.004 | Переносные приборы системы А. И. Петрова для поверки дифманометров расходомеров | от 150  до 1000 мм вод. ст. | кл.т. 0,3 |
| 4.3\*\* | 1,2 | 26.51/99.004  26.51/99.005 | Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, дифманометры:  показывающие, самопишущие, показывающие сигнализирующие, для точных измерений, с выходными сигналами | от минус 0,1  до 60 МПа | кл.т 0,4 и менее точные |
| 4.4\*\* | 1,2 | 26.51/99.004  26.51/99.005 | Манометры цифровые | от минус 0,1  до 60 МПа | γ = ± 0,02 % и менее точные;  δ = ± 0,1 % и менее точные |
| 4.5\*\* | 1,2 | 26.51/99.004  26.51/99.005 | Преобразователи (датчики) давления, перепада давления с унифицированными и цифровыми выходными сигналами | от минус 0,1  до 60 МПа | γ = ± 0,075 % и менее точные |
| 4.6\*\* | 1,2 | 26.51/99.004  26.51/99.005 | Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры показывающие, самопишущие, с унифицированным пневматическим выходным сигналом | от минус 40  до 40 кПа | кл.т. 1,0 |
| 4.7\* | 1,2 | 26.51/99.004 | Манометры деформационные образцовые | от 0 до 60 МПа | кл.т. 0,15; 0,25; 0,4 |
| 4.8\* | 2 | 26.51/99.004 | Манометры грузопоршневые | от 0,1 до 6 МПа  от 1 до 60 МПа | кл.т. 0,05  кл.т. 0,2 |
| 4.9\* | 1,2 | 26.51/99.005 | Вакуумметры деформационные образцовые | от минус 0,1  до 0 МПа | кл.т. 0,25; 0,4 |
| 4.10\* | 2 | 26.51/99.004 | Преобразователи давления измерительные цифровые ИПДЦ | от 0 до 250 кПа | δ = ± 0,06 % |
| 4.11\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Измерители артериального давления механические, автоматические и полуавтоматические | от 0  до 300 мм рт.ст.  30 мин-1; 40 мин-1; 60 мин-1; 80 мин-1; 120 мин-1;  160 мин-1;  180 мин-1;  200 мин-1  от 0  до 20 мм рт.ст./мин | ∆ = ± 3 мм рт.ст.  δ = ± 0,5 %  ∆ = ± 1 мм рт.ст./мин |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область,**  **пер. Расковой,16а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 6.1\*\* | 2 | 26.51/99.006 | Спидометры автомобильные механические, электромеханические, электронные | до 220 км/ч | + 4 км/ч  ± 1 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 6.2\*\* | 1,2 | 26.51/99.006 | Таксометры автомобильные электронные (I этап,  II этап) | до 9999999 руб/км | Δ = ± 1 такс. ед. |
| **ОАО «Белшина», УТП «БелшинаТранс», Минское шоссе, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 6.3  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.006 | Тахографы электронные и  цифровые | от 0 до 220 км/ч  от 0  до 9999999,9 км  от 0 до 24 ч | Δ = ± 1 км/ч  δ = ± 1 %  Δ = ± 2 с/сут |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 6.4\*\* | 1,2 | 26.51/99.006 | Стенд для поверки спидометров, одометров, тахографов, таксометров  ROLMATT 50 BY | от 1 до 60 км/ч  от 2400  до 25000 имп/км | δ = ± 0,5 % |
| 7.1\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Дифманометры-расходомеры переменного перепада давления | пределы номинальных перепадов давления  от 100 Па  до 63 кПа | кл.т. 1,0; 1,5 |
| 7.2\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Расчет сужающих устройств - диафрагм | для трубопроводов  с Ду  от 50 до 1000 мм  диаметр отверстия  от 12,5 до 600 мм | по ПК «Расходомер ИСО» отклонение действительного размера отверстия от расчетного  ± 0,04 % |
| 7.3\*\* | 2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Преобразователи-корректоры электронные серии ERZ | от 0 до 20 мА  от 70 до 200 Ом  от 0,1 до 6 кГц | δ = ± 0,01 %  δ = ± 0,02 %  Δ = ± 0,01 Гц  приведенного к стандартным условиям объемного  расхода и объема, массового расхода и массы жидкости и газа  δ = ± 0,1 %  количества теплоты (тепловой энергии) и тепловой мощности теплоносителя,  δ = ± 0,1 % |
| 7.4  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Системы  измерительные,  измерительные комплексы, узлы учета расхода пара, газа, воды, количества тепловой энергии | от минус 40 °С  до 750 °С  абсолютное давление  от 0,1 до 30,0 МПа  расход от 9 % Qmax  до 100 % Qmax  тепловая энергия  от 0  до 999999999 ГДж | Относительная погрешность измерения расхода в системе измерительной:  Расход газа ± 1,5 %;  Расход пара ±2,0 %;  Расход воды ± 2,0 %  Относительная погрешность измерения тепловой энергии (количества теплоты) в системе измерительной:  Расход пара ±2,5 %;  Расход воды  в единичном трубопроводе ± 2,5 %;  Расход воды, в закрытом теплообменном контуре - класс 2 по СТБ ЕН 1434-2011. |
| **ПРУП "Могилевоблгаз" Филиал Бобруйское производственное управление " Бобруйскгаз",**  **ул. Орджоникидзе 106-В, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.5  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Счётчики газа бытовые | от 0,016  до 10 м3/ч | δ = ± 1,5 % и менее точные |
| 7.6  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Установка компьютеризированная для определения и контроля метрологических характеристик бытовых счётчиков газа «ТЕМПО-3» | от 0,016  до 10 м3/ч | ± 0,5 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.7  \*\*\* | 2 | 26.51/99.207 | Вычислители количества энергоносителей  "Ирга-2" (газ) | от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 38 до 2000 Ом  от 0,5 до 5000 Гц  от 0,001 до 1,0 Гц | γ = ± 0,1 %  γ = ± 0,1 %  Δ = ± 0,15 °С  δ = ± 0,1 %  δ = ± 0,1 %  приведенного к стандартным условиям объемного  расхода и объема, массового расхода и массы жидкости и газа,  δ = ± 0,2 %  количества теплоты (тепловой энергии) и тепловой мощности теплоносителя,  δ = ± 0,2 % |
| 7.8  \*\*\* | 2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Многониточный измерительный микропроцессорный комплекс «Суперфлоу-IIЕ»; «Суперфлоу-IIЕТ» | от 9 % до 100 % максимального расхода  от 0,63 до 250 кПа  от 0 до 16 МПа  от минус 20 °С  до 50 °С | с использованием турбинных, ротационных или вихревых счётчиков,  δ = ± 0,3 %  с применением стандартных сужающих устройств,  δ = ±0, 5 %  γ = ± 0,1 %  γ = ± 0,1 %  Δ = ± 0,3 °С |
| **Унитарное производственное коммунальное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства**  **"Могилевоблводоканал", ул. Урицкого, 2, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.9  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Установка поверочная проливная УВЛ 15/25-01 | dу  15 мм  от 0,03 до 1,5 м3/ч | δ = ± 0,2 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.10  \*\*\* | 2 | 26.51/99.207 | Дозаторы жидкости | 1 л; 2 л | ± 2 % |
| **Унитарное производственное коммунальное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Могилевоблводоканал", ул. Урицкого, 2, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.11  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Счетчики воды крыльчатые dу 15; 20; 25 мм | от 0,03 до 7,0 м3/ч | δ = ± (2,0 % - 5,0 %) |
| 7.12  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Счетчики воды крыльчатые dу 32; 40 мм | от 0,1 до 20,0 м3/ч | δ = ± (2,0 % - 5,0 %) |
| 7.13  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107 | Счетчики воды турбинные dу 50 мм | от 0,45  до 30,0 м3/ч | δ = ± (2,0 % - 5,0 %) |
| **пер. Расковой,16а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.14  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Мерники металлические технические передвижные шкальные для сжиженных газов | 10 дм3; 20 дм3 | 2 разряд  1 кл.; 2 кл.  δ = ± 0,1 % |
| 7.15\* | 2 | 26.51/99.207 | Мерники металлические эталонные | 2 дм3; 5 дм3;  10 дм3; 20 дм3;  50 дм3; 100 дм3; 200 дм3 | 1 разряд  δ = *±* 0,02 % |
| 7.16\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Мерники металлические эталонные | 2 дм3; 5 дм3;  10 дм3; 20 дм3;  50 дм3; 100 дм3; 200 дм3; 500 дм3 | 2 разряд  δ = ± 0,1 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область;** | | | | | |
| 7.17  \*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Мерники металлические технические | 2 дм3; 5 дм3;  10 дм3; 20 дм3;  50 дм3; 100 дм3; 200 дм3; 500 дм3; 1000 дм3;  5000 дм3;  10000 дм3 | 1 класс  δ = ± 0,2 % |
| 7.18  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Аппараты спиртоизмеряющие контрольные | от 0,1  до 99999,9 дал | δ = ± 0,5 % |
| 7.19  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Колонки топливораздаточные | от 2 л  от 4 до 130 л/мин | δ = ± (0,25 % -1,0 %)  δ = ± 10 % |
| 7.20  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Колонки маслораздаточные | от 1 до 8 л/мин | δ = ± 0,5 % |
| 7.21  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Колонки топливораздаточные для сжиженного газа | от 2 л  от 5 до 50 л/мин | δ = ± 1 % |
| 7.22  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Резервуары горизонтальные цилиндрические (объемный метод) | от 3 до 200 м3 | δ = ± 0,2 % |
| 7.23  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) | от 10 до 200 м3 | δ = ± 0,2 % |
| 7.24  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Резервуары стальные вертикальные цилиндрические | от 100 до 50000 м3 | δ = ± 0,2 % |
| 7.25  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.207 | Цистерны автомобильные и прицепные | от 500 до 25000 л | δ = ± 0,5 % |
| 7.26  \*\*\* | 2 | 26.51/99.207 | Автоцистерны для перевозки пищевых продуктов | от 500 до 20000 л | δ = ± 0,2 % |
| 7.27\* | 2 | 26.51/99.107 | Электроаспираторы для отбора проб воздуха | от 0,1 до 20 л/мин | γ = ± 5 % |
| 7.28\* | 2 | 26.51/99.207 | Дозаторы пипеточные и бутылочные | от 2 мкл  до 100 мл | δ = ± 0,3 %  предел доп. значения СКО от 0,2 % |
| **Унитарное производственное коммунальное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Могилевоблводоканал", ул. Урицкого, 2, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 7.29  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.107  26.51/99.207 | Установка поверочная для счетчиков воды ПС 15-50 | от 0,016  до 20,00 м3/ч  0,02 м3, 0,20 м3 | δ = ± 2 %  δ = ± 0,33 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 8.1\* | 2 | 26.51/99.008 | Вискозиметры для определения условной вязкости лакокрасочных материалов | от 5 до 200 с  от 50 до 52 с  100 см3 (вместимость резервуара) | δ = ± 3 %  ∆t = ± 1 с  ∆ = ± 1 см3 |
| 9.1\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы влажности | от 0 % до 100 %  от 0,02 до 150 г  от 0 °С до 220 °С | ∆ = ± 0,04 %  ∆ = ± 0,001 г  ∆ = ± 2 °С |
| 9.2\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы влажности  ЭЛВИЗ | от 0 % до 100 %  от 2 до 10 г | δ = ± 0,2 %  ∆ = ± 0,01 г |
| 9.3\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Прибор для определения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе типа  «Алкотест-203» | от 90 до 1350 мг/м3  от 0,2 до 3,00 ‰ | γ = ± 15 % (от 90  до 225 мг/м3)  δ = ± 15 % (от 225 до 1350 мг/м3) |
| 9.4\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Приборы определения концентрации паров этанола и анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе | от 0 до 990 мг/м3  от 0,0 ‰ до 2,2 ‰  от 0 до 0,95 мг/л | γ = ± 10 %  δ = ± 10 %  Δ = ± 0,1 ‰  Δ = ± 0,05 мг/л |
| 9.5  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Приборы для определения  окиси углерода (СО) в атмосфере городов и в воздухе  производственных  помещений | от 0 до 200 мг/м3 | Δ = ± 0,75 мг/м3  δ = ± 25 % |
| 9.6\*\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Сигнализаторы, сигнализаторы-течеискатели взрывоопасных концентраций газов и паров и газоанализаторы для определения концентрации компонентов газовых сред | от 0 до100 % НКПР  от 0 % об.д.  до 25 % об.д.  от 0 до 125 мг/м3  от 4 до 20 мА | Δ = ± 5 % НКПР  δ = ± 10 %  γ = ± 2,0 %  Δ = ± 0,05 % об.д.  δ = ± 5,0 %  δ = ± 25 %  Δ = ± 0,3 мА |
| 9.7  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы ртути | от 0,0015  до 0,0150 мкг/см3 | δ = ± 20 % |
| 9.8  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы жидкости типа «Флюорат» | от 0,01  до 25,00 мг/дм3  от 10 до 90 % Т | ΔС = ± (0,004+0,1С) мг/дм3  ΔТ = ± 2 % |
| 9.9  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы лабораторные на содержание углерода и серы | от 0,03  до 9,999 % С  от 0,001  до 0,200 % S | предел доп. значения СКО: от 0,003 %  предел доп. значения ОСКО: от 1,9 % |
| 9.10\* | 2 | 26.51/99.009 | Влагомеры твердых материалов и веществ | от 7 % до 60 % | δ = ± 2 % |
| 9.11  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Преобразователи лабораторных и промышленных  рН-метров, иономеров (вторичные приборы)  лабораторные рН-метры, иономеры (комплекты)  имитаторы электродной системы рН-метров | от минус 20 до 20 от минус 3000  до 3000 мВ  от минус 20 ºС  до 150 ºС  от минус 4000  до 4000 мВ  от 0 до 14  от минус 20 ºС  до 150 ºС  от минус 2011  до 2011 мВ | Δ = ± 0,02  Δ = ± 1,0 мВ ∆ = ± 0,5 ºСΔ = ± 0,2 мВ Δ = ± 0,02  ∆ = ± 0,5 ºС  Δ = ± 0,1 мВ |
| 9.12\*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы вольтамперометрические | от 0,0001  до 1 мг/дм3 | δ = ± 20 % |
| 9.13  \*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы пищевых продуктов серии Infratec | массовая доля белка:  от 3,0 % до 22,0 %  массовая доля влажности:  от 2,0 % до 50,0 % | ± (0,102 + 0,028\*С) %  ± 0,4 % |
| 9.14  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Газоанализаторы концентрации компонентов газовых сред | от 0  до 100 % об.д. Н2 | **γ** = ± 2,0 % об.д. Н2 |
| 9.15  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Хроматографы газовые и жидкостные | от 0 до 100 %  абсолютного  вещества | предел доп. значения ОСКО по высоте и площади пиков от 1%  по времени удерживания от 0,1 % |
| 9.16  \*\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Анализаторы молока вискозиметрические | от 0,1 до 99,9 с | δ = ± 5 %  ∆ = ± 0,3 с |
| 9.17  \*\*\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде | от 2 до 100 мг/л  5 мин 30 с | ΔС = ± 2 мг/л  Δt = ± 30 c |
| 9.18\* | 2 | 26.51/99.009 | Кондуктометры, анализаторы жидкости кондуктометрические | от 1·10-4  до 100 См/м  от минус 20 ºС  до 120 ºС | δ = ± 1,0 %  Δ =  ± (0,003+0,015χ) См/м  Δ = ± 0,3 °С |
| 9.19\* | 2 | 26.51/99.009 | Титраторы | от 0,001 %  до 100 %  от 0,01 до 100,0 мг  от минус 2000  до 2000 мВ  от 0 до 14 | δ = ± 1 %  ОСКО не более 1,0 %  γ = ± 0,15 %  Δ = ± 0,2 мВ  Δ = ± 0,05 |
| 9.20\* | 2 | 26.51/99.009 | Анализаторы гематологические | лейкоциты  от 1,2 до 30 ·109/л  эритроциты  от 1,9 до 6,7 ·1012/л  гемоглобин  от 4,6 до 22,1 г/дл  тромбоциты  от 21,6 до 812,0·109/л | ОСКО не более 5 %  ОСКО не более 5 %  ОСКО не более 2,5 %  ОСКО не более 10 % |
| 9.21\* | 1,2 | 26.51/99.009 | Системы мониторинга и контроля уровня глюкозы в крови | от 1,5  до 21,0 ммоль/л | ОСКО  не более 6 % |
| 10.1  \*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термометры жидкостные, в том числе ртутные, цифровые и электроконтактные | от минус 80 °С  до 300 °С | ц.д 0,5 °С  дискретность  отсчета 0,01 °С |
| 10.2  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры манометрические, биметаллические в том числе электроконтактные | от минус 80 °С  до 300 °С | кл.т. 1,0 |
| 10.3  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Измерители-регуляторы,  регистраторы | от минус 270 ºC  до 1820 ºC  от минус 24  до 24 мА  от минус 10  до 100 мВ  от 0 до 2000 Ом | γ = ±0,1% |
| 10.4\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термометры сопротивления | от минус 80 °С  до 650 °С | кл.т. АА, А, В, С |
| 10.5\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Комплекты термометров сопротивления | от минус 80 °С  до 180 °С | кл.т. АА; А; В |
| 10.6\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термометры стеклянные ртутные эталонные | от минус 40 °С  до 300 °С | ц.д. 0,1 °С |
| 10.7\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термометры лабораторные | от минус 40 °С  до 300 °С | ц.д. 0,1 °С |
| 10.8  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Логометры магнитоэлектрические | от минус 200 °С  до 650 °С | кл.т. 1; 1,5 |
| 10.9  \*\* | 2 | 26.51/99.010 | Мосты уравновешенные автоматические | от минус 200 °С  до 650 °С | кл.т. 0,5 |
| 10.10\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Милливольтметры пирометрические | от минус 50 °С  до 1600 °С | кл.т. 1;1,5 |
| 10.11\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Потенциометры автоматические | от минус 50 °С  до 1600 °С | кл.т. 0,5 |
| 10.12\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры термоэлектрические из благородных  металлов | от 0 °С до  1200 °С | кл.т. 2 |
| 10.13\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры термоэлектрические из неблагородных материалов | от минус 40 °С  до 1200 °С | кл.т. 1;2;3 |
| 10.14\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Термостат масляный ТМ-3 | от 95 °С до 300 °С | Δ = ± 2·10-2 °С |
| 10.15\*\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Калориметры с бомбой для измерения теплоты сгорания твердых, жидких и газообразных продуктов | от 5 до 50 кДж | δ = ± 0,1 % |
| 10.16\*\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Корректоры СПГ | от минус 30 °С  до 65 °С  до 104 м3/ч  до 12 МПа | Δ = ± 0,1 °С  δ = ± 0,05 %  δ = ± 0,05 % |
| **Филиал "Бобруйская ТЭЦ-2» РУП «Могилевэнерго», ул. Энергетиков, 9, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 10.17\*\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Тепловычислитель  СПТ-961 | от 0 до  104 м3/ч  от 0 °С до 600 °С  от 0 до 30 МПа  999999999 ГДж | δ = ± 0,05 %  Δ = ± 0,1 °С  γ = ± 0,05 %  δ = ± 0,05 % |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 10.18\*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Устройства термостатирующие измерительные, термостаты | от 15 °С  до 250 °С | ∆ = ± 0,01 °С |
| 10.19\*\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термостат низкотемпературный типа «Криостат» | от минус 80 °С  до плюс 20 °С | ∆ = ± 0,02 °С |
| 10.20\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Термостаты-инкубаторы HEATSENSOR, MCI 12(MiniS), BetaStarCombo | 40 ºC  64 °С  47,5 °С | Δ = ± 3,0 ºC  Δ = ± 0,5 ºC  Δ = ± 2,0 ºC |
| 10.21\* | 2 | 26.51/99.010 | Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом | от минус 80 ºC  до 300 ºC | γ = ± 0,25 % |
| 10.22\*\* | 2 | 26.51/99.010 | Регистраторы автоматические температуры вспышки нефтепродуктов  "Вспышка-А" | от 30 °С  до 260 °С | ∆ = ± 2,0 °С |
| 10.23\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Вычислители измерительные многофункциональные, преобразователи измерительные многофункциональные, измерительные каналы | Входные сигналы силы тока в диапазоне  от 0 до 20 мА  входные сигналы омического сопротивления в диапазоне  от 10 до 300 Ом  измерение частоты в диапазоне от 0,1 до 3000 Гц:  измерение (счёт) входных число-импульсных сигналов, с частотой следования  до 30 Гц:  измерение текущего времени;  вычисление тепловой энергии и количества теплоносителя, расхода;  температура  от минус 100 °С до 500 °С;  входные сигналы напряжения постоянного тока  от минус 10  до 100 мВ | γ = ± 0,05%  γ = ± 0,05%  δ =± 0,05%  δ =± 0,04 %  Δ =± 2 с/сут  δ = ± 0,05%  γ = ±0,1%  δ = ± 0,05 % |
| 10.24\* | 1,2 | 26.51/99.010 | Термометры цифровые медицинские | от 32 °C до 43 °C | Δ= ± 0,1 °C |
| 11.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.011 | Анализаторы гликированного гемоглобина Clover A1c | от 4,0 % до 14 % | ОСКО(CV) не более 3 % |
| 11.2  \*\* | 2 | 26.51/99.011 | Рефрактометры пищевые лабораторные, рефрактометры типа Аббе и Пульфриха | от 1,3000до 1,7200 n20Dот 0 до 95 % BRIX | Δ = ± 1·10-4n20D  Δ = ± 0,2 % BRIX |
| 11.3  \*\* | 2 | 26.51/99.011 | Спектрофотометры ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области и им подобные (анализаторы агрегации тромбоцитов, турбидиметрические гемокоагулометры и т.д.), спектрофотометры и спектрометры атомно-абсорбционные  Спектрометры оптико-эмиссионные | от 0 % до 100 %  от минус 0,301  до 3,000 Б  от 185 до 1100 нм  от 5 до 600 с  от 10 Схар.  до 100 Схар  диапазон измерений в зависимости от определяемого химического элемента  от 0,001 % до 10 % | ΔТ = ± 0,5 %  ΔD = ± 0,010 Б  δ = ± 2,0 %  ОСКО от 1%  СКО от 0,001 Б  Δλ = ± 0,4 нм  Δt = ± 0,2 с  ΔС = ± 5 Схар.  ОСКО от 5%  СКО от 0,0045 % |
| 13.1\* | 2 | 26.51/99.013 | Компаратор напряжения постоянного тока Р3003 | от 0  до 111,1111 В | кл.т. 0,0005 |
| 13.2  \*\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры  постоянного тока | от 10-6 до 1000 В | кл.т. 1,0 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры  постоянного тока | от 10-6 до 1000 В | кл.т. 0,1 |
| 13.4  \*\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры  переменного тока | от 10-3 до 750 В  50 Гц | кл.т. 1,0 |
| 13.5\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры переменного тока | от 10-3 до 750 В  от 40 до 20000 Гц | кл.т. 0,1 |
| 13.6\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры переменного тока цифровые | от 10-3 до 750 В  от 40 до 20000 Гц | δ = ± 0,1 % |
| 13.7\* | 2 | 26.51/99.013 | Потенциометры постоянного тока | от 0 до 2 В | кл.т. 0,01 |
| 13.8  \*\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры постоянного тока | от 10-6 до 50 А | кл.т. 1,0 |
| 13.9\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры постоянного тока | от 10-6 до 1000 А | кл.т. 0,1 |
| 13.10\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Установка потенциометрическая У358 | от 0 до 1000 В  от 0 до 10 А | δ = ± 0,01 % |
| 13.11\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Установка для поверки и градуировки электроизмерительных приборов У300 | от 0,15 до 1000 В  от 0,1 до 50 А  от 0,5 до 1000 В;  U~ от 0,5  до 1000 В  I~ от 0,1 до 300 А  50 Гц | Кг < 2 % |
| 13.12\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры переменного тока | от 3 мА до 1000 А  50 Гц | кл.т. 1,0 |
| 13.13\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры переменного тока | от 10-6 до 10 А  от 40 до 20000 Гц  от 10-6 до 50 А  50 Гц | кл.т. 0,1  кл.т. 0,2 |
| 13.14\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры переменного тока цифровые | от 10-6 до 10 А  от 40 до 20000 Гц  от 10-6 до 50 А  50 Гц | кл.т. 0,1  кл.т. 0,2 |
| 13.15\* | 2 | 26.51/99.013 | Магазины сопротивления постоянному току измерительные | от 10-2до 105 Ом | кл.т. 0,02 |
| 13.16\* | 2 | 26.51/99.013 | Мосты постоянного тока | от 10-4 до 106 Ом | кл.т. 0,1 |
| 13.17\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Омметры, омметры цифровые | от 10-3 до 100 ГОм | кл.т. 0,5 |
| 13.18\* | 1,2 | 26.51/99.013 | Счетчики электрической энергии однофазные и трехфазные | от 0 до 300 В  от 0,01 до 120 А  от 45 до 65 Гц | кл.т. 0,2 |
| 13.19\* | 2 | 26.51/99.013 | Ваттметры переменного тока | от 10-3 до 750В  от 10-4 до 10 А  от 40 до 20000 Гц | кл.т. 0,1 |
| 13.20\* | 2 | 26.51/99.013 | Ваттметры постоянного тока | от 10-5 до 1000 В  от 10-9 до 10 А | кл.т. 0,1 |
| 13.21\*\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Установка типа У1134 для поверки приборов переменного тока на частоте 50 Гц | от 0 до 50 А  от 0 до 600 В  50 Гц | не нормируется |
| 13.22\* | 2 | 26.51/99.013 | Прибор контроля тока утечки ПКТУ | 1,0 и 3,0 мА | δ ≤ минус 3 % |
| **пер. Расковой,16а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 13.23\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Трансформаторы тока | от 1 до 3000 А  1; 5 А, 50 Гц  от 2000 до 5000 А  1; 5 А, 50 Гц  от 5000  до 10000 А  1; 5 А, 50 Гц | кл.т. 0,2S  кл.т. 0,5S  кл.т. 1,0 |
| 13.24\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Трансформаторы напряжения | от 6000/√3 до 110000/√3 В  100/√3 В,  50; 60Гц | кл.т. 0,5 |
| **ул. Пушкина, 204а, г. Бобруйск, Могилевская область** | | | | | |
| 13.25\* | 2 | 26.51/99.013 | Измеритель сигнализатор тока утечки типа ИСТУ-1 | от 0,1 до 15 мА | δ = ± 0,5 % |
| 13.26\* | 2 | 26.51/99.013 | Измеритель тока утечки типа ИТУ-700 | от 0,1 до 15 мА  от 40 до 720 В | δ = ± 1 %  δ = ± 2 % |
| 13.27\*\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Сумматор электронный для учета электроэнергии и типа  СЭМ-2 | преобразование входных импульсных сигналов в именованные единицы при определении энергии и мощности за сутки и месяц по каналам и группам;  преобразование входных цифровых сигналов в именованные единицы при определении энергии и мощности за сутки и месяц по каналам и группам;  измерение текущего времени | δ = ± 0,01 %  δ = ± 0,1 %  ∆ = ± 1 с/сут |
| 13.28\*\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Сумматор электронный для учета электроэнергии и типа  СЭМ-3 | преобразование входных цифровых сигналов в именованные единицы при определении энергии и мощности за сутки и месяц по каналам и группам;  измерение текущего времени | δ = ± 0,1 %  ∆ = ± 1 с/сут |
| 13.29\* | 2 | 26.51/99.013 | Измерители емкости | от 0,0001  до 111,0001 мкФ | ± 1,0 % |
| 13.30\* | 2 | 26.51/99.013 | Измерители частоты | от 0,1 Гц  до 10 МГц | δ = ± 0,1 % |
| 13.31\*\*\* | 1,2 | 26.51/99.013 | Комплексы и системы измерительно-вычислительные для учета электроэнергии | от 0  до 999999999 кВт/ч  24 ч | кл.т. 0,2S  ∆ = ± 1 е.м.р.  δ = ± 0,1 %  ± 4 с/сут |
| 13.32\*\*\* | 2 | 26.51/99.013 | Устройства сбора и передачи данных серии RTU |  | ± 1 е.м.р.  ± 4 с/сут  ± 2 с/сут |
| 13.33\* | 2 | 26.51/99.013 | Измерители времени отключения УЗО | от 10 до 900 мс | ± (2 % tA + 2 е.м.р.) |
| 15.1\* | 2 | 26.51/99.015 | Секундомеры механические | от 0 до 60 мин | Δ = ± 0,4 с |
| 15.2 \*\*\* | 2 | 26.51/99.015 | Счетчики электронные, электромеханические для учета готовой продукции и им подобные | от 0  до 9999999 имп | Δ = ± 1 ед. счета |
| 15.3\* | 2 | 26.51/99.015 | Секундомер электроный  «Интеграл С-01» | от 0  до 9 ч 59 мин 59,99 с | ± (9,6·10-6 Тх + 0,01) с,  Тх – значение измеренного интервала времени |
| 15.4  \*\*\* | 2 | 26.51/99.015 | Автоматизированные системы повременного учета стоимости телефонных разговоров | от 1 с и более | Δ = ± 1 с |
| 23.1  \*\*\* | 2 | 26.51/99.023  26.51/99.207 | Автоматизированные информационно-измерительные системы выдачи нефтепродуктов:  -с топливораздаточными колонками;  -с топливораздаточными колонками сжиженного газа | от 2 л и более | δ = ± 0,25 %  δ = ± 1 % |
| 23.2  \*\*\* | 1,2 | 26.51/99.023  26.51/99.013 | Комплекс измерительно-вычислительный для учета электроэнергии  «Альфа-Центр» | от 0  до 999999999 кВт/ч | кл.т. 0,5S |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в отделе метрологии;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за пределами отдела метрологии;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами отдела метрологии.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева