|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 3.0042 |
| от 29.04.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 2 листах |
| редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 01 марта 2024 года

поверочной лаборатории

общества с ограниченной ответственностью «Энерго-Союз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. С. Панковой, д. 3, ком. 205, 210601, г. Витебск, Витебская область** | | | | | |
| 13.1\* | 1, 2 | 26.51/  99.013 | Амперметры, вольтметры, миллиамперметры, милливольтметры, устройства измерительные силы переменного тока и напряжения переменного тока, преобразователи измерительные переменного тока и напряжения переменного тока | Сила переменного тока:  0 – 100 А,  45 – 65 Гц  Напряжение переменного тока:  0 – 576∙ В,  45 – 65 Гц | γ = ± 0,2 %  и менее  точные |
| 13.2\* | 1, 2 | 26.51/  99.013 | Амперметры, вольтметры, миллиамперметры, милливольтметры, устройства измерительные силы постоянного тока и напряжения постоянного тока, преобразователи измерительные постоянного тока и напряжения постоянного тока, преобразователи температуры измерительные и устройства измерительные для измерения температуры, предназначенные для термопар | Сила  постоянного тока:  от минус 10 до 10 А  Напряжение  постоянного тока:  от минус 1000  до 1000 В | γ = ± 0,2 %  и менее  точные |
| 13.3\* | 1, 2 | 26.51/  99.013 | Ваттметры, варметры, измерители мощности, коэффициента мощности и угла сдвига фаз переменного тока однофазные и трехфазные, приборы многофункциональные, измерители параметров качества электроэнергии | Напряжение переменного тока:  0 – 576∙ В,  45 – 65 Гц  Сила переменного тока:  0 – 55 А,  45 – 65 Гц  Коэффициент мощности cos φ (sin φ): 0 – +1 – 0;  0 – -1 – 0 – +1 – 0  Фазовый сдвиг:  0° – 360° | γ = ± 0,2 %  при измерении напряжения и силы тока,  γ = ± 0,5 %  при измерении мощности и менее точные |
| 13.4\* | 1, 2 | 26.51/  99.013 | Частотомеры, преобразователи и устройства измерительные частоты переменного тока | Частота:  30 – 80 Гц | γ = ± 0,02 %  и менее  точные |
| 13.5\* | 1, 2 | 26.51/  99.013 | Преобразователи измерительные и устройства измерительные для измерения температуры, предназначенные для термопреобразователей сопротивления, термопар | Электрическое сопротивление:  0 – 10 кОм | γ = ± 0,5 %,  Δ = ± 0,2 Ом  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