|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 |
| пределыизмерений | 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 ГцНапряжение переменного тока: 0 – 576∙$\sqrt{3}$ 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 АНапряжение 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∙$\sqrt{3}$ В, 45 – 65 ГцСила переменного тока: 0 – 55 А, 45 – 65 ГцКоэффициент мощности cos φ(sin φ): 0 – +1 – 0; 0 – -1 – 0 – +1 – 0Фазовый 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 менееточные |
| 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 Оми менееточные |

**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