|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 5.0078  от 26 ноября 2021  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах  редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от «04» ноября 2022**

метрологический центр БелГИСС (МЦ-30 БелГИСС)

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код  вида измерений | Наименование  измеряемых  величин | Объекты  калибровки (тип СИ) | Диапазон | Расширенная  неопределенность U (k = 2,  P = 95 %) | Обозначение документов, устанавливающих методы  (методики)  калибровки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ул. Новаторская, 2А, кабинет 208, 220053, г. Минск | | | | | | |
| 4.1\* | 26.51/  99.004 | Давление | Манометры показывающие | От 0 до 70 МПа | 0,1 % | МК МС 10-2021 |
| 10.1\* | 26.51/  99.010 | Температура | Термометры стеклянные жидкостные | от минус 40 ºС  до 250 ºС | 0,011 ºС | МК МС 8-2021 |
| 10.2\* | 26.51/  99.010 | Термометры цифровые | МК МС 12-2021 |
| 10.3\* | 26.51/  99.010 | Термометры биметаллические | МК МС 13-2021 |
| 13.1\* | 26.51/  99.013 | Сила постоянного тока | Амперметры, мультиметры, приборы комбинированные, измерители силы постоянного тока | от 0,1 мкА  до 10 А  от 0 до 30 А | 2,3 нА  1,7 мкА | МК.МС 1-2021  МК.МС 2-2021 |
| 13.2\* | 26.51/  99.013 | Клещи электроизмерительные | от 0,1 А до 2 А  от 2 А до  1000 А | 0,03 мА  1,42 А | МК.МС 3-2021 |
| 13.3\* | 26.51/  99.013 | Установки (стенды) высоковольтные | от 0 до 7,5 А | 0,023 мкА | МК МС 4-2021 |
| 13.4\* | 26.51/  99.013 | Сила переменного тока | Амперметры, мультиметры, приборы комбинированные, измерители силы переменного тока | от 0,01 мА до  2 А,  от 40 Гц до  5 кГц  от 0,03 А до  50 А,  50 Гц | 0,29 мкА  0,12 мА | МК.МС 1-2021  МК.МС 2-2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13.5\* | 26.51/  99.013 | Сила переменного тока | Клещи электроизмерительные | от 0,01 А до  2 А,  от 40 Гц до  5 кГц  от 2 А до  1000 А | 0,23 мА  1,42 А | МК.МС 3-2021 |
| 13.6\* | 26.51/  99.013 | Установки (стенды) высоковольтные | от 0 до 7,5 А | 0,035 мкА | МК МС 4-2021 |
| 13.7\* | 26.51/  99.013 | Напряжение постоянного тока | Вольтметры,  мультиметры, измерители напряжения постоянного тока | от 30 мкВ  до 1000 В | 17 мкВ | МК.МС 1-2021  МК.МС 2-2021 |
| 13.8\* | 26.51/  99.013 | Установки (стенды) высоковольтные | от 0 до 140 кВ | 0,035 В | МК МС 4-2021 |
| 13.9\* | 26.51/  99.013 | Напряжение переменного тока | Вольтметры,  мультиметры, измерители напряжения переменного тока | от 0,1 мВ  до 1000 В,  от 20 Гц до  100 кГц | 1,1 мкВ | МК.МС 1-2021  МК.МС 2-2021 |
| 13.10\* | 26.51/  99.013 | Установки (стенды) высоковольтные | от 0 до 100 кВ, 50 Гц | 0,12 В | МК МС 4-2021 |
| 13.11\* | 26.51/  99.013 | Сопротивление постоянного тока | Измерители сопротивления | от 0,001  до 5·1012 Ом | 0,11·10-6 Ом | МК МС 5-2021  МК МС 6-2021 |
| 16.1\* | 26.51/  99.016 | Напряжение постоянного тока | Осциллографы | от 30 мкВ  до 1000 В | 17 мкВ | МК.МС 7-2021 |
| 16.2\* | 26.51/  99.016 | Напряжение переменного тока | от 0,2 мВ  до 300 В,  от 0 до 350 МГц | 0,0005 мВ |
| 16.3\* | 26.51/  99.016 | Интервал времени, период | от 1 нс до 10 с | 0,12 нс |
| 16.4\* | 26.51/  99.016 | Частота электрического сигнала | От 0 до 1000 МГц | 0,000012 Гц |

***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