|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 5.0051  от 28 декабря 2009  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 2 листах  Редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от «28» февраля 2020**

лаборатории автоматизированных информационно-измерительных систем

общества с ограниченной ответственностью «ЗападЭнергоЦентр»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пункта | Код  области измерений | Наименование  измеряемых  величин | Объекты  калибровки | Калибровочные и измерительные возможности | | Обозначение документов, устанавливающих методы  (методики)  калибровки\*\* |
| диапазон\* | расширенная неопределенность  U (k = 2,  P = 0,95) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23.1 | 26.51/  99.023 | Сила постоянного тока | Информационно – измерительные системы, содержащие первичные измерительные преобразователи с выходными токовыми сигналами;  электрические тракты | от 0 до 25 мА | ± 0,03 % | ЗЭЦ.КЛ.  МК 001 - 2015 |
| 23.2 | 26.51/  99.023 | Напряжение постоянного тока | Информационно – измерительные системы, содержащие термоэлектрические преобразователи и измерительные преобразователи с выходными сигналами напряжения постоянного тока;  электрические тракты | от минус 25  до 150 мВ  (0 – 10) В | ± 0,02 %  ± 0,02 % |
| 23.3 | 26.51/  99.023 | Электрическое сопротивление постоянному току | Информационно – измерительные системы, содержащие термопреобразователи сопротивления; электрические тракты | от 0 до 400 Ом | ± 0,2 % | ЗЭЦ.КЛ.  МК 001 - 2015 |

Примечания:

\* Диапазон измерений в единицах измеряемой величины ИК ИИС определяется коэффициентом преобразования ПИП и соответствующим диапазоном измерений электрических величин электрических трактов.

\*\* Для каждой конкретной ИИС разрабатывается методика калибровки на основании ЗЭЦ.КЛ.МК 001 – 2015.

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева