|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.3812от 15 апреля 2009 годана бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_на 2 листахредакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

 **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от29 января 2021 года

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений |

Закрытого акционерного общества «ТехЭнергоАльянс»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1  | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000  | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009п.Б.27.1п.6.7.2.16ТКП 339-2011п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ 392-2013  |
| 2.1 | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  | ТКП 181-2009п.Б.29.4ТКП 339-2011п. 4.4.28.6,п.4.3.8.2 | МВИ.ВТ 115-2012 |
| 2.2 | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009п.Б.29.2ТКП 339-2011п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ 115-2012 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.3812 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3 | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электро-установках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали. | ТКП 181-2009п.Б.29.8ТКП 339-2011п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.ВТ 121-2012МВИ.ВТ 532-2017 |
| 3.1 | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п. Б.30.1ТКП 339-2011п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ 392-2013 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

заместитель директора государственного

 предприятия «БГЦА» В.А. Шарамков