|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.3812  от 15 апреля 2009 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах  редакция 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1  п.6.7.2.16  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ 392-2013 |
| 2.1 | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2011  п. 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 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2011  п. 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 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.ВТ 121-2012  МВИ.ВТ 532-2017 |
| 3.1 | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2011  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ 392-2013 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

заместитель директора государственного

предприятия «БГЦА» В.А. Шарамков