|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.4279от 16.04.2012на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_на 2 листахРедакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 16 апреля 2022 года

лаборатории электрофизических измерений

общества с ограниченной ответственностью «РиэлтБелИмидж»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **ул. Мясникова, д. 78, комн. 1а, 220030, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вто­ричные цепи переменно­го и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные ли­нии до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоля­ции | ТКП 181-2009, Приложение Б п.Б.27.1, ТКП 339-2011 п.4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ МН 4109-2016 |
| в2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление зазем­ляющих устройств.Удельное сопротивле­ние грунта | ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2-4.3.8.4, п.4.3.9.1ТКП 181-2009, Приложение Б, п.Б.29.4, табл. Б.29.1, табл.Б.29.3ГОСТ 30331.3-95 | МВИ МН 4107-2016 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с зазем­ляемыми элементами с измерением пере­ходного сопротивле­ния контактного со­единения | ТКП 339-2011 п.4.4.28.2ТКП 181-2009 Приложение Б, п.Б.29.2 | МВИ МН 4111-2016 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи “фаза- нуль” (цепи зануле­ния) в электроуста­новках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2011 п.4.4.28.5 ТКП 181-2009 Приложение Б, Б.29.8 ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ МН 4110-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляе­мые дифференциальным током (УЗО-Д) управляемые дифференциальным током типа АС | 27.90/22.000 | Сопротивление изоля­ции защищаемой ли­нии | ТКП 181-2009Приложение Бп. Б.27.1, п.В.4.61.4ТКП 339-2011 п.4.4.26.1 | МВИ МН 4108-2016МВИ МН 4109-2016 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009Приложение ВВ.4.61.4СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 | МВИ МН 4108-2016 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения  | ТКП 181-2009В.4.61.4ТКП 339-2011 п.4.4.26.7 (д) | МВИ МН 4108-2016 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009Приложение ВВ.4.61.4СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | МВИ МН 4108-2016 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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