|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5368 |
| от 25.02.2022 |
| на бланке № 0009507на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 апреля 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измеренийзакрытого акционерного общества «БЕЛСПЕЦЭНЕРГО» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Монтажников, 35, 220019, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в том числе силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивления изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.26.1п.4.4.29.2ТКП 181-2009 п.5.5.42Приложение Б п.Б.27.1 Б.30.1 | АМИ.ГР 0014- 2021 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 339-2022 п.4.4.26.3ТКП 181-2009п.Б.27.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 339-2022 п.4.4.28.2ТКП 181-2009п.Б.29.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали  | ТКП 339-2022 п.4.4.28.5, п.4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3, п.413.1.3.4п.413.1.3.5, п.413.1.3.6ТКП 181-2009 п.Б.29.8 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000  | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта. | ТКП 339-2022 п.4.4.28.6п.4.3.8.2ТКП 181-2009п.Б.29.4СН 4.04.03-2020п.7.4 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4 ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)ГОСТ IEC/TR 60755-2017 п.8.3.1СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8ГОСТ 30339-95, п.4.2.9ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.3, Приложение D, п. D.2ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.D.2 |  АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009п. В.4.61.4 ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 д);ГОСТ IEC/TR 60755-2017 п. 8.3.2ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009п. В.4.61.4 СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | АМИ.ГР 0009-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009 п.Б.27.1 п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0009-2021АМИ.ГР 0014-2021 |

**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