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

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

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  закрытого 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивления изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.26.1  п.4.4.29.2  ТКП 181-2009 п.5.5.42  Приложение 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.4.4.26.3  ТКП 181-2009  п.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.4.4.28.2  ТКП 181-2009  п.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.4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3, п.413.1.3.4  п.413.1.3.5, п.413.1.3.6  ТКП 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.4.4.28.6  п.4.3.8.2  ТКП 181-2009  п.Б.29.4  СН 4.04.03-2020  п.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.8.3.1  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95, п.4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.3, Приложение D, п. D.2  ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.D.2 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д);  ГОСТ IEC/TR 60755-2017 п. 8.3.2  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  п. 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.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0009-2021  АМИ.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