|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5350 |  |
| от 17.12.2021 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 24 ноября 2023 года  испытательной лаборатории  Открытого акционерного общества "ЦНИИТУ" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пр-кт Партизанский, д. 2, корпус 4, каб.7, 220033, г. Минск** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты,  силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В,  силовые кабельные линии | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление 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  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0003-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181–2009  п.Б.29.4  ТКП 339–2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020  ГОСТ 30339–95  п.4.3.3, п.4.3.4  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0002-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.2  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами и измерением переходного сопротивления контакта | ТКП 181–2009  п.Б.29.2  ТКП 339–2022  п.4.4.28.2  СН 4.04.03-2020  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0005-2021 |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181–2009  п.Б.29.8, п.Б.27.3;  ТКП 339–2022  п.4.4.28.5,  п.4.4.26.3;  ГОСТ 30331.3–95  п.413.1.3.3,  п.413.1.3.4,  п.413.1.3.5,  п.413.1.3.6  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0004-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181–2009  п.Б.27.1,  п.В.4.61.4  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0001-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 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  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0001-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181–2009  п.В.4.61.4  ТКП 339–2022  п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п. 5.3, п. 5.4;  ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.1  ГОСТ IEC 61009-1-2020, п.D.2  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.D.2  ГОСТ 30339–95, п.4.2.9  ТКП 538–2014, гл.4  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0001-2021 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.4  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) | 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  СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п.5.14  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12  ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0001-2021 |

**Примечание:**   
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных