|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годаиспытательной 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | 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.30.1ТНПА, 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.29.4ТКП 339–2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2СН 4.04.03-2020ГОСТ 30339–95 п.4.3.3, п.4.3.4ТНПА, 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.29.2ТКП 339–2022 п.4.4.28.2СН 4.04.03-2020ТНПА, 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 30331.3–95п.413.1.3.3, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5, п.413.1.3.6ТНПА, 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.4.61.4ТНПА, 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.4.61.4СН 4.04.01-2019 п.16.3.7ТНПА, проектная, эксплуатационная и документация на объект | АМИ.ГР 0001-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181–2009 п.В.4.61.4ТКП 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.8.3.1ГОСТ IEC 61009-1-2020, п.D.2ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.D.2ГОСТ 30339–95, п.4.2.9ТКП 538–2014, гл.4ТНПА, 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.4.61.4ТКП 339–2022 п.4.4.26.7 д)ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.2СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п.5.14ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12ТНПА, 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