|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5051 |  |
| от 13.07.2018 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 13 июля 2023 года  испытательной лаборатории  общества с ограниченной ответственностью «Белэнергопульс» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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, д.23, кабинет 5, 220019, промзона Западная,**  **Минский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.000  27.32/22.000  27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,  п.Б.27.1, п.Б.30.1  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ.МН 5905-2017 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009, п.Б.27.3  ТКП 339-2022, п.4.4.26.3 | МВИ.МН 5908-2017 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009, п.Б.29.4  ТКП 339-2022,  п.4.3.8.2, п.4.4.28.6  СН 4.04.03-2020, п.7.4.5 | МВИ.МН 5906-2017 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, п.Б.29.2  ТКП 339-2022,  п.4.4.28.2 | МВИ.МН 5907-2017 |
| 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  ТКП 339-2022,  п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 5908-2017 |
| 3.1\*\*\* | 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 | МВИ.МН 5905-2017  МВИ.МН 5909-2017 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009,  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.7г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3, п.5.4  СН 4.04.01-2019, п.16.3.8  ГОСТ 30339-95, п.4.2.9 | МВИ.МН 5909-2017 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009,  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.7д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.5.3.12 | МВИ.МН 5909-2017 |
| 3.4\*\*\* | 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 | МВИ.МН 5909-2017 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных