|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5162 |  |
| от 06.11.2019 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от06 ноября 2024 года  лаборатории испытаний и электротехнических измерений Общества с ограниченной ответственностью «Ньюмаус» | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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. Я. Лучины, 60, ком. 14, 220112, г. Минск** | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В.  Силовые кабельные линии. | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ. МН 5998-2018 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющего устройства.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ. МН 5999-2018 |
| 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 5999-2018 |
| 2.3 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустанов-ках 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 5996-2018 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) в электроустановках до 1000 В | 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 5997-2018 |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7;  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п. 5.4; СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8 | МВИ. МН 5997-2018 |
| 3.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7 | МВИ. МН 5997-2018 |
| 3.4 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7;  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | МВИ. МН 5997-2018 |

**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