|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5549  от 13.12.2024  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 13 декабря 2024 года

|  |
| --- |
| производственной лаборатории |

Общества с ограниченной ответственностью «Бюро энергорешений»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний |  |  |
| 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. Московская, 208, офис 5-21, 224023, г. Брест** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000 27.32/ 22.000 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2021 |
| 1.2  \*\*\* |  | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.п. Б.27.3, Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  п.4.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.4 табл.Б.29.1, Б.29.3  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6  ГОСТ 30339-95  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.2  \*\*\* |  | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.3  \*\*\* |  | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4  п.413.1.3.5  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Силовые  кабельные линии до 1000 В | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.2  \*\*\* |  | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4 ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д) | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.3  \*\*\* |  | 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 |
| 5.1  \*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.31.9.1 п.Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.30.6 | АМИ.ГР 0051-2021 |
| 6.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.7.2  табл. Б.7.1-Б.7.3 | АМИ.ГР 0051-2021 |
| 7.1  \*\* | Автоматические выключатели до 200 А | 27.90/ 22.000 | Проверка действия максимальных,  минимальных и  независимых  расцепителей  автоматических  выключателей | ТКП 339-2022 п.4.4.26.4 б),  ТКП 181-2009  п.Б.27.4, п.Б 29.8 (б)  ГОСТ 30331.3-95 пп. 411.1.1, 411.1.5, 413.1.3.5, табл.41А, 41В | АМИ.МН 0059-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

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

Руководитель органа по аккредитации

Республики Беларусь-

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова