|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5552 |
| от 10.01.2025 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 10 января 2025 годалаборатории электрофизических измеренийобщества с ограниченной ответственностью «РИТМ» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Владимира Ленина, д. 126, пом. 73, 211388, г. Орша, Оршанский район, Витебская область** |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения  | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали  | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые и кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2  | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 181-2009 п. Б.27.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4;СН 4.04.01-2019 п.16.3.8ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0061-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения  | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0061-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.3\*\*\* | Устройства защитного отключения, (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019 п.16.3.7ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0061-2022 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова