|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 года  лаборатории электрофизических измерений общества 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.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5  ТНПА, 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.29.2  ТКП 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.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 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/  22.000  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 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытания цепи  «фаза-нуль» силовых  и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3  ГОСТ 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.27.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4  ТНПА, 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.16.3.8  ТНПА, 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. 5.14  ТНПА, 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.16.3.7  ТНПА, 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