|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2330 |
| от 31.10.2002 |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 31 января 2025 года

лаборатории электрофизических измерений

Коммунального унитарного производственного предприятия

«Барановичи коммунтеплосеть»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Комсомольская, 23/1, г. Барановичи, Брестская область** | | | | | |
| 1.1\*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.7.2  табл.Б.7.1-Б.7.3  ТКП 339-2022  п.4.4.5.2 табл.4.4.10,  4.4.11 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.1\*\* | Стационарные, передвижные, переносные комплектные испытательные установки до 1000 В | 27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181 -2009  п.Б.23.1.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1\*\*\* | 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  п.Б.27.1  табл.Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 табл.4.4.46 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.2  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  пп.Б.27.3, Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3-п.413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  п.4.3.5.3-4.3.5.6 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 4.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5  СН 4.04.01-2019 пп.16.1.12, 16.2.17, 16.2.19, 16.2.21  ГОСТ 30339-95  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6,  пп.4.3.8.1-4.3.8.4, 4.3.6.3, 4.3.9.1 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 4.2  \*\*\* | 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 0053-2022 |
| 4.3  \*\*\* | 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  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3-413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5  пп.4.3.5.3-4.3.5.6 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 5.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 6.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциальным током типа АС | 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 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 6.2\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7г);  СН 4.04.1-2019  п.16.3.8 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 6.3\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д) | АМИ.БР 0006-2021 |
| 6.4\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой электроустанов-ки | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  СН 4.04.1-2019  п.16.3.7 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 7.1\*\* | Автоматические выключатели | 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.413.1.3.3-413.1.3.6  ТНПА и другая документация | АМИ.ГР 0019-2021 |

**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» Т.А.Николаева