|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.3481 |
| от 27.02.2007 |
| на бланке № |
| на 4 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 30 мая 2025 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории по электроизмерениям КИПиА  Открытого акционерного общества «Гомельский домостроительный комбинат» | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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. Объездная, 8, 246012, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023 п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 п.7.4  Техническая или эксплуатационная документация | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 1.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023 п.Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 1.3  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п.Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3-413.1.3.6 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1  \*\* | Силовые кабельные линии до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п.Б.7.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.1  \*\* | Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п.Б.27.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023  п.Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3-413.1.3.6  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 5.1  \*\* | Устройства защитного отключения | 27.32/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023  п.Б.27.7  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения при дифференциальном отключающем токе | ТКП 181-2023  п.Б.27.7  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 6.1  \*\* | Электроустановки жилых и других зданий | 27.90/  22.000 | Токи утечки защищаемых УЗО сетей и электроприемников | СН 4.04.01-2019 п.16.3.7  ТКП 181-2023  п.Б.27.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 7.1  \*\* | Силовые  кабельные  линии на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.2  \*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции кабеля повышенным выпрямленным напряжением | ТКП 181-2023  п.Б.30.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 8.1  \*\* | Комплектные распределительные устройства на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции элементов из органических материалов | ТКП 181-2023  п.Б.16.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 8.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции первичных цепей ячеек повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п.Б.16.2.1 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 9.1  \*\* | Сборные и соединительные шины на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2023  п.Б.18.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 9.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции шин повышенным  напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п.Б.18.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 10.1\*\* | Трансформаторы тока на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.9.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 10.2\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением основной изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.9.3.1 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 11.1\*\* | Силовые трансформаторы на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2023  п.Б.8.3.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 11.2\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание повышенным  напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п.Б.8.5 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 12.1\*\* | Вводы и  проходные  изоляторы на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.24.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 12.2\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п.Б.24.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 13.1\*\* | Ограничители перенапряжений на напряжение  до 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление ограничителей перенапряжения | ТКП 181-2023  п.Б.22.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 13.2\*\* | 27.12/  29.113 | Ток проводимости ОПН | ТКП 181-2023  п.Б.22.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 14.1\* | Указатели напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация.  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж  таблица Ж.1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.2\* |  | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация.  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж  таблица Ж.1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.3\* | Указатели напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж  таблица Ж.1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.4\* |  | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация,  фактические значения | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 15.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, проходящего через изделие | Эксплуатационная документация,  фактические значения | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 16.1\* | Ручной инструмент для работы под напряжением | 25.73/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.12.2.1,  приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |

|  |
| --- |
| **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 –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева