|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3481 |
| от 27.02.2007 |
| на бланке №  |
| на 4 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 27 апреля 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 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.6СН 4.04.03-2020 п.7.4 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 1.2\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 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 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.5ГОСТ 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 181-2009 п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1\*\* | Электродвигатели переменного тока до 1000 В | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2табл. Б.7.2. п.5 | 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 181-2009 п.Б.27.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009п.Б.27.3ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 5.1\*\* | Устройства защитного отключения | 27.32/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 181-2009п.В.4.61.4.ТКП 339-2022 п.4.4.26.7ГОСТ 30339-95 п.4.2.9 СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения при дифференциальном отключающем токе  | ТКП 181-2009п.В.4.61.4.ТКП 339-2022 п.4.4.26.7ГОСТ 30339-95 п.4.2.9 | 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  | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 7.1\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение до 10 кВ включительно | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.2\*\* | 27.32/29.113 | Испытание изоляции кабеля повышенным выпрямленным напряжением | ТКП 181-2009п.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 181-2009п.Б.16.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 8.2\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции первичных цепей ячеек повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 181-2009п.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 181-2009п.Б.18.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 9.2\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции шин повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009п.Б.18.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 10.1\*\* | Трансформаторы тока на напряжение до 10 кВ включительно | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.9.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 10.2\*\* | 27.12/29.113 | Испытание повышенным напряжением основной изоляции | ТКП 181-2009п.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 181-2009п.Б.8.3.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 11.2\*\* | 27.11/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009п.Б.8.5 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 12.1\*\* | Вводы и проходныеизоляторы на напряжение до 10 кВ включительно | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.24.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 12.2\*\* | 27.12/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009п.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 181-2009п.Б.22.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 13.2\*\* | 27.12/29.113 | Ток проводимости ОПН | ТКП 181-2009п.Б.22.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 14.1\* | Указатели напряжения до 1000В | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010п.4.5.10таблица Е1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.2\* |  | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц |  | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.3\* | Указатели напряжения до 1000В | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2010п.4.5.10таблица Е1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 14.4\* |  | 26.51/29.113 | Напряжение индикации |  | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 15.1\* | Перчатки электроизоли-рующие  | 22.19/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, проходящего через изделие | ТКП 290-2010п.4.11.2таблица Е1 | АМИ.ГМ 0141-2022 |
| 16.1\* | Ручной электроизоли-рующий инструмент  | 25.73/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010п.4.17.2таблица Е1 | 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