|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.3452 |
| от 10.10.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от16 мая 2025 года | |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | электротехнической лаборатории цеха сетей и подстанций |   Открытого акционерного общества «Гомельский завод литья и нормалей» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Могилевская, 16, 246010, г.Гомель** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии с бумажной изоляцией на 10 кВ | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным выпрямленным напряжением | ТКП 181-2023  п. Б.30.2,  таблица Б.30.1 | АМИ.ГР 0045-2022 |
| 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.30.1 | АМИ.ГР 0046-2022 |
| 1.2  \*\*\* |
| 2.1  \*\* | 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 181-2023  п. Б.27.1,  таблица Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  таблица 4.4.46 | АМИ.ГР 0046-2022 |
| 2.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 339-2022  п.п. 4.3, 4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-413.1.3.6  ПУЭ (6 изд.)  п. 7.3.139  ТКП 181-2023  п. 6.4.13, п. Б.27.3 | АМИ.ГР 0048-2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023  п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п.п. 4.3, 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0047-2022  АМИ.ГР 0049-2022 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.п. 4.3, 4.4.28.6 | АМИ.ГР 0047-2022  АМИ.ГР 0049-2022 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п. 6.4.13, п.Б.29.8  ПУЭ (6 изд.)  п. 7.3.139  ТКП 339-2022  п. 4.3, 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-413.1.3.6 | АМИ.ГР 0048-2022 |
| 4.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.12.2  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 5.1\* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 6.1\* | Боты электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 7.1\* | Указатели напряжения двухполюсные до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов и соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.5.9.4  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 7.2\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0050-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3\* | Указатели напряжения двухполюсные до 1000 В | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2023  п.10.5.9.4  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 7.4\* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением | ТКП 290-2023  п.10.5.9.4  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 8.1\* | Указатели напряжения контактного типа выше  1000 В (на напряжение до 10 кВ) | 26.51/  29.113 | Испытание электроизолирующей части повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.5.3.5  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 8.2\* | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.5.3.4  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 8.3\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2023  п.10.5.3.6  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 9.1\* | Штанги электроизолирующие до 10 кВ включительно | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.2.2  Приложение Ж таблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 10.1  \*\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели на 10 кВ | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.11.1,  таблица Б.11.1 | АМИ.ГР 0046-2022 |
| 10.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.11.3.1 | АМИ.ГР 0045-2022 |
| 11.1  \*\*\* | Сборные и соединительные шины с фарфоровой изоляцией в электроустановках 10 кВ | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2023  п. Б.18.1 | АМИ.ГР 0046-2022 |
| 11.2  \*\*\* | 23.43/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.18.2 | АМИ.ГР 0045-2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока до 1000 В | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.7.2,  таблица Б.7.2 | АМИ.ГР 0046-2022 |

**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