|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 181-2023п. Б.30.2,таблица Б.30.1 | АМИ.ГР 0045-2022 |
| 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п. 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п. Б.27.1,таблица Б.27.1ТКП 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. 413.1.3.3-413.1.3.6ПУЭ (6 изд.) п. 7.3.139ТКП 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 181-2023п. Б.29.2ТКП 339-2022п.п. 4.3, 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0047-2022АМИ.ГР 0049-2022 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023п. Б.29.4ТКП 339-2022 п.п. 4.3, 4.4.28.6 | АМИ.ГР 0047-2022АМИ.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.29.8ПУЭ (6 изд.) п. 7.3.139ТКП 339-2022п. 4.3, 4.4.28.5ГОСТ 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 290-2023п.10.12.2 Приложение Жтаблица 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 290-2023п.10.5.9.4Приложение Жтаблица 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 290-2023п.10.5.9.4Приложение Жтаблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 7.4\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением | ТКП 290-2023п.10.5.9.4Приложение Жтаблица 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 290-2023п.10.5.3.5Приложение Жтаблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 8.2\* | 26.51/29.113 | Испытание рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023п.10.5.3.4Приложение Жтаблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 8.3\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации  | ТКП 290-2023п.10.5.3.6Приложение Жтаблица 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 290-2023п.10.2.2Приложение Жтаблица Ж.1 | АМИ.ГР 0050-2022 |
| 10.1\*\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели на 10 кВ | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п. 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 181-2023п. 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