|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4344 |
| от 08.01.2013 |
| на бланке № 0008295  на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «07» октября 2022 года  лаборатории высоковольтных испытаний и измерений  Коммунального унитарного предприятия «Горэлектротранспорт» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Троллейбусная, 1, 246698, г. Гомель** | | | | | | |
| 1.1\*\* | Трансформаторы силовые напряжением до  6 кВ, 10 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.8.3.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 1.2\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.8.5 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 1.3\*\* | 27.11/  22.000 | Сопротивление обмоток постоянному току | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.8.6 | АМИ.ГМ 0113-2022 | |
| 2.1\*\* | Трансформаторы тока напряжением  до 6 кВ, 10 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.9.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 2.2\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание повышенным напряжением основной изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.9.3.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 2.3\*\* | 27.11/  22.000 | Сопротивление обмоток постоянному току | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.9.6 | АМИ.ГМ 0113-2022 | |
| 3.1\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели напряжением до  6 кВ, 10 кВ включительно | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции подвижных и направляющих частей выполненных из органических материалов | ТКП 181-2009  пр. Б п.Б.11.1.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 3.2\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.11.3.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 4.1\*\* | Сборные и соединительные шины напряжением до  6 кВ, 10 кВ включительно | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.18.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 4.2\*\* | 23.43/  29.113 | Испытание изоляции шин повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.18.2 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 5.1\*\* | Вводы и проходные изоляторы напряжением до  6 кВ, 10 кВ включительно | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.24.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 5.2\*\* | 23.43/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.24.3 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 6.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.27.1 | АМИ.ГМ 0116-2022 | |
| 6.2\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных  сетей | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-  п. 413.1.3.6  ТКП 339-2011  п.4.4.26.3,  п. 4.4.28.5 | АМИ.ГМ 0114-2022 | |
| 7.1\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 2-10 кВ включительно | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.30.1 | АМИ.ГМ 0116-2022 | |
| 7.2\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.30.2.1 | МВИ.ГМ.1429-2019 | |
| 8.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих  устройств | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.29.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.6 | АМИ.ГМ 0115-2022 |
| 8.2\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с  заземляемыми  элементами | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.29.2  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.2 | АМИ.ГМ 0115-2022 |
| 8.3\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-C-S) | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-  п. 413.1.3.6  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.5 | АМИ.ГМ 0114-2022 |
| 9.1\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до  1 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  пр. Б п. Б.7.2  табл. Б.7.1.1,  табл. Б.7.2 | АМИ.ГМ 0116-2022 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за пределами лаборатории;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных