|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0677 |
| от 31.01.1997 |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «05» апреля 2024 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории  Открытого акционерного общества "Радиоволна" |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **230005, г. Гродно, ул. Горького, 89** | | | | | |
| 1.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, напряжением до 1000 В | 27.12/  22.000  27.90/  22000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ Гр. 478-2011 |
| 1.2\*\* | 27.12/  29.113  27.90/  29.113 | Испытание повы-шенным напряже-нием переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п. Б.27.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.2 | МВИ Гр. 478-2011 |
| 2.1\*\* | Силовые  кабельные линии  напряжением до 10 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | МВИ Гр. 478-2011 |
| 2.2\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание  изоляции кабелей повышенным  выпрямленным напряжением | ТКП 181-2009  п. Б.30.2  ТКП 339-2022  п. 4.4. 29.3 | МВИ Гр. 478-2011 |
| 3.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | МВИ Гр. 479-2011 |
| 3.2\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих  устройств | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2, п.4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5 | МВИ Гр. 480-2011 |
| 3.3\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим  заземлением  нейтрали | ТКП 339-2022  п.4.4.28.5  ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ Гр. 830-2014 |
| 4.1\* | Электрозолирующие средства:  перчатки, боты,  галоши | 22.19/  29.113 | Испытания изоляции повышенным  напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация,  Фактические  значения | МВИ Гр. 477-2011 |
| 5.1\* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц | ТКП 290-2023 п.10.5.3, табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 5.2\* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | ТКП 290-2023 п.10.5.3, табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 6.1\* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышен-ным напряжением  переменного тока  частотой 50Гц | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4,  табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 6.2\* | 26.51 /  29.113 | Проверка схемы  повышенным испы-тательным напряже-нием переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4,  табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 6.3\* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4,  табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 6.4\* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4,  табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 7.1\* | Указатели напряжения  для проверки совпадения фаз | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.6.2, табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 7.2\* | 26.51/  29.113 | Измерение напряжения индикации по схеме согласного включения и по  схеме встречного включения | ТКП 290-2023 п.10.6.2, табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 8.1\* | Штанги электро-изолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.2.2, табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 10.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц | ТКП 290-2023 п.10.12.2,  табл. Ж.1 | МВИ Гр. 477-2011 |
| 11.1\* | Масло  трансформаторное | 19.20/  29.113 | Пробивное  напряжение | ТКП 181-2009  Б.26  ТКП 339-2022  п. 4.4.25 | ГОСТ 6581-75 п.4 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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» Е.В. Бережных