|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.2426 |  |
| от 31.05.2002 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 15 декабря 2023 года

электротехнической лаборатории

филиала «Полоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго» Витебского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Витебскэнерго»

| №  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. Я. Купалы, д. 13, 211406, г. Полоцк, Полоцкий район, Витебская область** | | | | | |
| 1.1  \* | Штанги электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  изолирующей части повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.2.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 2.1  \* | Клещи электро-изолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.3.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 3.1  \* | Клещи электро-измерительные | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.4.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 4.1  \* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание  рабочей части  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.5.3  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 4.2  \* | 26.51/  29.113 | Испытание  изолирующей части повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.5.3  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 4.3  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | ТКП 290-2010  п. 4.5.3  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1  \* | Указатели  напряжения  до 1000В | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | ТКП 290-2010  п. 4.5.10  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 5.2  \* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы  повышенным  напряжением  частотой 50Гц | ТКП 290-2010  п. 4.5.10  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 5.3  \* | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.5.10  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 5.4  \* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель  при наибольшем  рабочем напряжении | ТКП 290-2010  п. 4.5.10  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 6.1  \* | Указатели  напряжения  для проверки  совпадения фаз | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  пп. 4.6.1-4.6.3  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 6.2  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации  по схеме согласного включения и  по схеме встречного включения | ТКП 290-2010  пп. 4.6.1-4.6.3  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 7.1  \* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц  с измерением тока, протекающего  через изделие | ТКП 290-2010  п. 4.11.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 8.1  \* | Обувь специальная электроизолирующая | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц  с измерением тока, протекающего  через изделие | ТКП 290-2010  п. 4.12.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 9.1  \* | Ручной электро-изолирующий  инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50Гц | ТКП 290-2010  п. 4.17.2  таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 10.1\* | Материалы  изоляционные  жидкие | 19.20/  29.113 | Пробивное  напряжение | СТП 33243.20.366-16  ТКП 181-2009  таблица Б.26.4 | МВИ.ВТ.263-2012  ГОСТ 6581-75 п. 4 |
| 11.1\*\* | 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 | СТП 33243.20.366-16  ТКП 181-2009  п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.264-2012  МВИ.ВТ.113-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.1\*\* | Силовые  кабельные линии  напряжением  до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | СТП 33243.20.366-16  ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.264-2012  МВИ.ВТ.113-2012 |
| 13.1\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.00 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | АМИ.ГМ 0036-2022  МВИ.ВТ.264-2012  МВИ.ВТ.113-2012 |
| 13.2\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  ГОСТ IEC61009-1-2020 п. 5.3.3, Приложение D, п. D.2 | АМИ.ГМ 0036-2022 |
| 13.3\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ГОСТ IEC61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC61009-1-2020 п. 5.3.8 | АМИ.ГМ 0036-2022 |
| 13.4\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | АМИ.ГМ 0036-2022 |
| 14.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль»  в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением  нейтрали | ТКП 181-2009 п. Б.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.4.28.5, 4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95  пп. 413.1.3.4, 413.1.3.5 | МВИ.ГР.3387-2020 |

**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» Е.В. Бережных