|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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. 4.3.2таблица 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. 4.5.3таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 4.2\* | 26.51/29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.5.3таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 4.3\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010 п. 4.5.3таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.1\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В  | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | СТП 33243.20.366-16ТКП 181-2009 п. Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.264-2012МВИ.ВТ.113-2012 |
| 13.1\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.00 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009п. Б.27.1, п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГМ 0036-2022МВИ.ВТ.264-2012МВИ.ВТ.113-2012 |
| 13.2\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4СН 4.04.01-2019п. 16.3.8ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9ГОСТ 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.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ 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.4.61.4СН 4.04.01-2019п. 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.29.8ТКП 339-2022 пп. 4.4.28.5, 4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95пп. 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