|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2452 |
| от 31.03.2003 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 июня 2025 года | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| электротехнической лаборатории электрического цеха  филиала "Лукомльская ГРЭС" 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лукомльское шоссе, 10, 211162, г. Новолукомль, Чашникский район, Витебская область | | | | | |
| 1.1\* | Перчатки  электроизолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация и фактические значения | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 2.1\* | Обувь  специальная  электроизолирующая | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация и фактические значения | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 3.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание рабочей части повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.5.3;  приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 3.2\* | Испытание изолирующей части повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 3.3\* | Напряжение индикации | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 4.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В бесконтактного типа | 26.51/  29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.5.6; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 5.1\* | Указатели напряжения  до 1000В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.5.9; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 5.2\* | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация и фактические значения | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 5.3\* | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.5.9; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 5.4\* | Ток, протекающий  через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.5.9; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 6.1\* | Ручной  электроизоли-рующий  инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.12.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 7.1\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей и изолирующей частей повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.6.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 7.2\* | Испытание соединительного провода  повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 7.3\* | Напряжение индикации  по схеме согласного включения и по схеме встречного включения | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 8.1\* | Штанги  электроизоли-рующие | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.2.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 9.1\* | Клещи  электроизоли-рующие | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.3.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 10.1\* | Клещи  электроизмерительные | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.4.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 11.1\* | Устройства для прокола кабеля | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.12.2.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 12.1\* | Накладки электроизолирующие | 22.19/  29.113  22.29/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.14.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 13.1\* | Колпаки  электроизоли-рующие | 22.19/  29.113  22.29/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и ТКП 290-2023 п.10.13.2; приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ. ВТ.408-2013 |
| 14.1\*\* | Аппараты,  силовые и осветительные сети, вторичные цепи  переменного и постоянного тока  напряжением до 1000 В, в том числе электрическое оборудование лифтов | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/22.000 | Сопротивление  изоляции | СТП 33243.20.366-16 (п.29);  ТКП 181-2023  (п. Б.27.1, п.6.7.3.13)  ТКП 339-2022(п.4.4.26.1) | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 15.1\*\* | Силовые  кабельные  линии до 1 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | СТП 33243.20.366-16 (п. 32);  ТКП 181-2023  (Б 30.1);  ТКП 339-2022 (п.4.4.29.2) | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 16.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное  сопротивление грунта | СТП 33243.20.366-16 (п. 31);  ТКП 181-2023  (п. Б.29.4);  ТКП 339-2022 (п.4.4.28.6, 4.3.8.2) | МВИ.ВТ.115-2012  МВИ.ВТ.475-2014 |
| 16.2\*\* | 27.90/  22.000  28.22/22.000 | Проверка соединений заземлителей с  заземляемыми  элементами с  измерением  переходного  сопротивления | СТП 33243.20.366-16 (п. 31);  ТКП 181-2023  (п. Б 29.2, п.6.7.3.13);  ТКП 339-2022 (п.4.4.28.2) | МВИ.ВТ.115-2012  МВИ.ВТ.475-2014 |
| 17.1\*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | СТП 33243.20.366-16 (п.8);  ТКП 181-2023  (п. Б.6.2, п.Б.7.2)  ТКП 339-2022 (п.4.4.5.2) | МВИ.ВТ.113-2012 |

**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