|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.2444 |  |
| от 27.12.2002 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 15 сентября 2023 года  электротехнической лаборатории Открытого акционерного общества «Витебский завод электроизмерительных приборов» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Ильинского 19/18, г. Витебск, ОАО «ВЗЭП»** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые 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 | ТКП 181-2009  (Б.27.1)  ТКП 339-2022 (4.4.26.1) | АМИ.ГР 0093-2023 |
| 2.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до  10 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  (Б.30.1)  ТКП 339-2022 (4.4.29.2) | АМИ.ГР 0093-2023 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 (Б.29.4)  ТКП 339-2022  (4.4.28.6; 4.3.8.2)  СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.322-2012 |
| 3.2\*\*\* | 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  (4.4.28.2) | МВИ.ВТ.322-2012 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануление) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 (Б.29.8)  ТКП 339-2022  (4.4.28.5; 4.3.5.4)  ГОСТ 30331.3-95 | АМИ.ГР 0092-2023 |
| 4.1\* | Штанги электроизолирующие | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.2 Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 5.1\* | Клещи электроизолирующие, электроизмерительные | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2010 п.п.4.3, 4.4  Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.262-2012 |
| 6.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.17 Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 7.1\* | Указатели напряжения  выше 1000 В | 27.32/  29.113 | Испытание рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.5 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 7.2\* | 27.32/  29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.5 Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.1\* | Указатели напряжения  до 1000 В (кроме однополюсных) | 26.51/  29.113 | Измерение напряжения индикации | ТКП 290-2010 п. 4.5.  Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.2\* | 27.32/  29.113 | Проверка схемы  повышенным  напряжением  50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.5. Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.3\* | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.5. Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.4\* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий  через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2010 п. 4.5.  Таблица Е.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 9.1\* | Перчатки, обувь  специальная электроизолирующая | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц с измерением тока утечки | ТКП 290-2010  п.п. 4.11, 4.12 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 10.1\* | Масло трансформаторное | 19.20/  29.113 | Пробивное напряжение | ГОСТ 982-80  ГОСТ10121-76  ТКП 181-2009  Таблица Б.26 | ГОСТ 6581-75 п.4 МВИ.ВТ.323-2012 |

**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» Е.В. Бережных