|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.2444 |  |
| от 27.12.2002 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от23 мая 2025 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, 210630, г. Витебск** | | | | | |
| 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 181-2023  п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0093-2023 |
| 2.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до  10 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0093-2023 |
| 3.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.4.28.6, 4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 | АМИ.ГР 0091-2023 |
| 3.2  \*\*\* |  | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0091-2023 |
| 3.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануление) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.4.28.5, 4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0092-2023 |
| 4.1\* | Штанги электроизолирующие | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2023  п. 10.2.2.2  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 5.1\* | Клещи электроизолирующие, электроизмерительные | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2023  пп. 10.3.2.3, 10.4.2.1  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 6.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением  50 Гц | ТКП 290-2023  п. 10.12.2.2  Таблица Ж.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 290-2023  п. 10.5.3.4  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 7.2\* | 27.32/  29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п. 10.5.3.5  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.1\* | Указатели напряжения  до 1000 В (кроме однополюсных) | 26.51/  29.113 | Измерение напряжения индикации | Эксплуатационная документация или фактические значения | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.2\* |  | 27.32/  29.113 | Проверка схемы  повышенным  напряжением  50 Гц | Эксплуатационная документация или фактические значения  ТКП 290-2023  п. 10.5.9.4  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.3\* |  | 27.32/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация или фактические значения  ТКП 290-2023  п. 10.5.9.4  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.4\* | Указатели напряжения  до 1000 В (кроме однополюсных) | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий  через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация или фактические значения  ТКП 290-2023  п. 10.5.9.4  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 9.1\* | Перчатки диэлектрические, обувь специальная диэлектрическая | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация или фактические значения | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 10.1\* | Масло трансформаторное | 19.20/  29.113 | Пробивное напряжение | ГОСТ 982-80  ГОСТ 10121-76  ТКП 181-2023  Таблица Б.26.2 | 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» Т.А. Николаева