|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годаэлектротехнической 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 | 27.12/22.00027.32/ 22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0093-2023 |
| 2.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до10 кВ | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.30.1ТКП 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.29.4ТКП 339-2022пп. 4.4.28.6, 4.3.8.2СН 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.29.2ТКП 339-2022п. 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.29.8ТКП 339-2022пп. 4.4.28.5, 4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95п. 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. 10.2.2.2Таблица 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. 10.5.3.4Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 7.2\* | 27.32/ 29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.5.3.5Таблица 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 значенияТКП 290-2023 п. 10.5.9.4Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.323-2012 |
| 8.3\* |  | 27.32/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация или фактические значенияТКП 290-2023 п. 10.5.9.4Таблица 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 значенияТКП 290-2023 п. 10.5.9.4Таблица 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 982-80ГОСТ 10121-76ТКП 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