|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5277 |
| от 26.03.2021 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 апреля 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| электротехнической лаборатории филиала "Витебская ТЭЦ"  РУП "Витебскэнерго» 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. М.Горького, 104, 210604, г.Витебск** | | | | | |
| 1.1\* | Аппараты, силовые и 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  п.4.4.26.1  СТП 33243.20.366-16 п. 29.1 | МВИ.ВТ.596-2020 |
| 2.1\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств, удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.3.8.2, п.4.4.28.6  ТКП 336-2011 | МВИ.ВТ.597-2020 |
| 2.2\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземленными элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  СТП 33243.20.366-16  п.31.2 | МВИ.ВТ.597-2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.3.5.4, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4, п.413.1.3.5  СТП  33243.20.366-16  п.31.8 | МВИ.ВТ.610-2020 |
| 3.1 | Перчатки диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 3.2 | 22.19/  29.113 | Ток, протекающий через изделие при испытании повышенным напряжением | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 4.1 | Обувь специальная диэлектрическая | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 4.2 | 22.19/  29.113 | Ток, протекающий через изделие при испытании повышенным напряжением | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 5.1 | Ручной инструмент для работы под напряжением | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | ТКП 290 – 2023  п.10.12.2  таблица Ж 1 | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 6.1 | Штанги электроизолирующие до и выше 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание изолирующей части повышенным напряжением | ТКП 290 – 2023  п.10.2.2  таблица Ж 1 | МВИ.ВТ.416-2013 |
| 7.1 | Клещи электроизолирующие до и выше 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | ТКП 290 – 2023  п.10.3.2  таблица Ж 1 | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 8.1 | Клещи электроизмерительные до и выше 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | ТКП 290 – 2023  п.10.4.2  таблица Ж 1 | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 9.1 | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Определение напряжения индикации | Эксплуатационная документация | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 9.2 | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 9.3 | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.4 | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация | МВИ.ВТ.418-2013 |
| 10.1 | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Определение напряжения индикации | ТКП 290-2023 п.10.5.3  таблица Ж 1 | МВИ.ВТ.416-2013 |
| 10.2 | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением рабочей части | МВИ.ВТ.416-2013 |
| 10.3 | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением изолирующей части | МВИ.ВТ.416-2013 |

**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