|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3232 |
| от 02.10.2006 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от02 октября 2024 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории Электротехнического монтажного управленияОткрытого акционерного общества "Стройтрест № 3 Ордена Октябрьской революции" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **проезд Строителей, д. 5, 223710, г. Солигорск, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Прил. Б.11.1ТКП 339-2022, п.4.4.9.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009, Прил. Б.11.3ТКП 339-2022, п.4.4.9.4 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 2.1\*\*\* | Выключатели нагрузки | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,Прил. Б.12.1ТКП 339-2022, п.4.4.13.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009,Прил. Б.12.2ТКП 339-2022, п.4.4.13.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 3.1\*\*\* | Вводы и проходные изоляторы | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,Прил. Б.24.1ТКП 339-2022, п.4.23.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009,Прил. Б.24.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 4.1\*\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкатели | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,Прил. Б.15.1ТКП 339-2022, п.4.4.14.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2\*\*\* |  | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009,Прил. Б.15.2ТКП 339-2022, п.4.4.14.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 5.1\*\*\* | Сборные и соединительные шины | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Прил. Б.18.1ТКП 339-2022, п.4.4.17.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009, Прил. Б.18.2ТКП 339-2022, п.4.4.17.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 6.1\*\*\* | Комплектные распределительные устройства | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Прил. Б.16.1ТКП 339-2022, П.4.4.15.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 6.2\*\*\* |  | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009, Прил. Б.16.2ТКП 339-2022, п.4.4.15.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 7.1\*\*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения (ОПН) | 27.12/22.000 | Измерение сопротивления вентильных разрядников и ОПН | ТКП 181-2009, Прил. Б.22.1ТКП 339-2022, п.4.4.21.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Измерение тока проводимости вентильных разрядников при выпрямленном напряжении | ТКП 181-2009, Прил. Б.22.2ТКП 339-2022, п.4.4.21.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 8.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Прил. Б.30.1ТКП 339-2022, п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 8.2\*\*\* | 27.32/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением выпрямленного тока с измерением тока утечки | ТКП 181-2009,Прил. Б.30.2ТКП 339-2022, п.4.4.29.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 9.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.00027.12/22.000;27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,Прил. Б.27.1ТКП 339-2022, п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 9.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009,Прил. Б.27.3ТКП 339-2022, п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 10.1\*\*\* | Заземляющие устройства  | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009,Прил. Б.29.4ТКП 339-2022, п.4.4.28.6 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 10.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009,Прил. Б.29.2ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 10.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009,Прил. Б.29.8ТКП 339-2022, п.4.4.28.5 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 11.1\*\*\* | Автоматические выключатели напряжением до 1000 В | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей и устройств защитного отключения, выключатели дифференциального тока | ТКП 181-2009,Прил. Б.27.4ТКП 339-2022, п.4.4.26.4 | АМИ.МН 0059-2022 |
| 12.1\*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, п. Б.31.9.1ТКП 339-2022,п. 4.4.30.6 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 13.1\*\*\* | Электроустановки (в т.ч. на животноводческих фермах) | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага: -в нормальном эксплуатационном режиме,- в режиме кратковременного замыкания на корпус | ТКП 181-2009, п. 6.11.5.7,п.6.12.4, п.Б.29.5ТКП 339-2022, п. 4.3.20.6ТКП 538-2014, п. 4.2, п. 4.9, п. 4.10ГОСТ 30331.14-2001, п. 705.413.1 | АМИ.МС 0013-2022 |

**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