|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5452 |  |
| от 23.12.2022 |  |
| на бланке № 0010104 |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ от** 26 сентября 2025 года  лаборатория электрофизических измерений  Общества с ограниченной ответственностью «Данкоэнерго» | | | | | | |
| № 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. Маркова, 16, офис 22, 222304, г. Молодечно** | | | | | |
| 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 181-2023,  п.Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка  цепи «фаза-нуль»  силовых и  осветительных сетей | ТКП 181-2023  п.Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3-  п.413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3 | МВИ.МН 6345-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023,  п.Б.29.4  ТКП 339-2022, п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | МВИ.МН 6347-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-C- S) | ТКП 181-2023 п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5, п.4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95  пп.413.1.3.3 - 413.1.3.6 | МВИ.МН 6345-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства за­щитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО) типа АС | 27.32/  22.000  27.12/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023  пп.Б.27.1, Б.27.7. В.4.65 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | СН 4.04.01-2019  п.16.3.8  ТКП 181-2023  пп.Б.27.7, В.4.65  ГОСТ 30339-95  п.4.2.9  ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | МВИ.МН 6349-2021 |
| 4.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2023  пп.Б.27.7, В.4.65 ГОСТ IEC  61008-1-2020, п.5.3.12  ГОСТ IEC  61009-1-2020 п.5.3.8  ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | МВИ.МН 6349-2021 |
| 5.1  \*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО  сетей и  электроприемников | СН 4.04.01-2019  п.16.3.7  ТКП 181-2023  пп.Б.27.7, В.4.65 | МВИ.МН 6349-2021 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\*\* | Электроустановки на животноводческих фермах | 27.90/  22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага:  - в нормальном эксплуатационном режиме;  - в режиме кратковременного замыкания на корпус | ТКП 181-2023  пп.6.12.4.15-6.12.4.18  ГОСТ  30331.14-2001  Приложение А п.А2  ТКП 339-2022  п. 4.3.20.6  ТКП 538-2014  п.4.1, п.4.2, п.4.9, п.4.10 | МВИ.МН 6348-2021 |

**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