|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    | 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 годалаборатория 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023, п.Б.27.1ТКП 339-2022 п.4.4.26.1   | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверкацепи «фаза-нуль»силовых иосветительных сетей | ТКП 181-2023п.Б.27.3ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3-п.413.1.3.6ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН 6345-2021  |
| 2.1\*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п.Б.30.1ТКП 339-2022п. 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.29.2ТКП 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.29.8ТКП 339-2022п.4.4.28.5, п.4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95пп.413.1.3.3 - 413.1.3.6 | МВИ.МН 6345-2021 |
| 4.1\*\*\* | Устройства за­щитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО) типа АС | 27.32/22.00027.12/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023пп.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.16.3.8ТКП 181-2023 пп.Б.27.7, В.4.65ГОСТ 30339-95п.4.2.9ТНПА, 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.5.3.8ТНПА, 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.16.3.7ТКП 181-2023пп.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 181-2023пп.6.12.4.15-6.12.4.18 ГОСТ 30331.14-2001Приложение А п.А2 ТКП 339-2022п. 4.3.20.6 ТКП 538-2014п.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