|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5426 |  |
| от 26.08.2022 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 03 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 12 сентября 2025 года

лаборатории по электроизмерениям и наладке электрооборудования

Частного унитарного предприятия "ЭлекСантехНаладка"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Фрунзе, 33, 222160, г. Жодино, Минская область |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п.Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339-2022п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | АМИ.БР 0015-2022 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта. | ТКП 181-2023п.Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | АМИ.БР 0016-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземленными элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения  | ТКП 181-2023п.Б.29.2ТКП 339-20224.4.28.2 | АМИ.БР 0016-2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023п.Б.27.3, п.Б.29.8ТКП 339-2022п.4.4.26.3, п.4.4.28.5п. 4.3.5.3, п.4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.БР 0021-2022 |
| 3.1\*\*\* | Электроустановки на животноводчес-ких фермах | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага: -в нормальном эксплуатационном режиме,- в режиме кратковременного замыкания на корпус | ТКП 181-2023п.6.12.4ТКП 339-20224.3.20.6ТКП 538-2014п.4.2, п.4.9, п.4.10ГОСТ 30331.14-2001 п.705.413.1 | АМИ.БР 0020-2022 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023 п. Б.27.7ТКП 339-2022, п.4.4.26.7 д) | АМИ.БР 0019-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023 п.Б.27.7ТКП 339-2022, п.4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14 | АМИ.БР 0019-2022 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023Приложение Б п.Б.27.1, Б.27.7 | АМИ.БР 0015-2022 |
| 4.4\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п. Б.27.7СН 4.04.01-2019п. 16.3 | АМИ.БР 0019-2022 |

**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» Т.А. Николаева