|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5332 |  |
| от 22.10.2021 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 23 июня 2023 годалаборатории электрофизических измерений общества с ограниченной ответственностью «Наша Энергия»  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Виленская, д.24, ком. 1–8, г. Молодечно, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Силовые кабельные линии до 1000 В | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339–2022 п.4.4.29.2,ТКП 181–2009п.Б.30.1 | АМИ.БР 0025-2022 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.00027.32/22.00027.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339–2022 п.4.4.26.1ТКП 181–2009п.Б.27.1 | АМИ.БР 0025-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181–2009п.Б.27.3ТКП 339–2022П.4.4.26.3ГОСТ 30331.3–95 п.413.1.3.3-.413.1.3.6 | МВИ.БР 179-2016 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000  | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 339–2022п.4.4.28.6, 4.3.8.2ТКП 181–2009 п.Б.29.4  |  МВИ.БР 181-2016 |
| 3.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 339–2022п.4.4.28.2ТКП 181–2009 п.Б.29.2 | МВИ.БР 181-2016 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S,TN-C- S)  | ТКП 339–2022п.4.4.28.5ТКП 181–2009п.Б.29.8ГОСТ 30331.3–95 п.413.1.3.3- 413.1.3.6 | МВИ.БР 179-2016 |
| 4.1\*\*\*. | Устройства за­щитного отключения, управляе­мые дифферен­циальным током (УЗО) | 27.12/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | СН 4.04.01-2019 п.16.3ТКП 181–2009 п. В.4.61.4ГОСТ 30339–95п.4.2.9  | АМИ.БР 0006-2021 |
| 4.2\*\*\* | 27.12/ 22.000 | Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе | ТКП 181–2009 п. В.4.61.4СН 4.04.01-2019 п.16.3 | АМИ.БР 0006–2021  |
| 5.1\*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки за­щищаемых УЗО сетей и электро­приемников | СН 4.04.01-2019 п.16.3ТКП 181–2009 п.В.4.61.4 | АМИ.БР 0006–2021  |
| 6.1\*\*\* | Устройства выравнивания электрических потенциалов вспециализирован­ных зданиях жи­вотноводства | 27.90/22.000 | Напряжение прикосновения и шага: -в нормальном эксплуатационном режиме;-в аварийном режиме кратковременного однофазного замыкания  | ТКП 538–2014 п.4.2, п.4.9, п.4.10ГОСТ 30331.14–2001 п.705.413.1; п.705.413.1.6ТКП 181–2009 п.6.12.4 | МВИ.БР 01–2016  |

**Примечание:**
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных