|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  лаборатории 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 181–2009  п.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/  22.000  27.32/  22.000  27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 339–2022 п.4.4.26.1  ТКП 181–2009  п.Б.27.1 | АМИ.БР 0025-2022 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181–2009  п.Б.27.3  ТКП 339–2022  П.4.4.26.3  ГОСТ 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 339–2022  п.4.4.28.6, 4.3.8.2  ТКП 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 339–2022  п.4.4.28.2  ТКП 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 339–2022  п.4.4.28.5  ТКП 181–2009  п.Б.29.8  ГОСТ 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.16.3  ТКП 181–2009  п. В.4.61.4  ГОСТ 30339–95  п.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.4.61.4  СН 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.16.3  ТКП 181–2009 п.В.4.61.4 | АМИ.БР 0006–2021 |
| 6.1  \*\*\* | Устройства  выравнивания  электрических  потенциалов в  специализирован­ных 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.4.10  ГОСТ 30331.14–2001  п.705.413.1; п.705.413.1.6  ТКП 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