|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.3653 |
| от 28.01.2008  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 08 декабря 2023 годаэлектротехнической лаборатории Частного сервисного унитарного предприятия "ЭнергоИмпульс" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Богданова, 7, каб. 4, 246031, г. Гомель |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.29.4ТКП 339-2022п. 4.3, п. 4.4.28.6 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.29.2ТКП 339-2022, п. 4.3, п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.29.8ТКП 339-2022п. 4.3, п. 4.4.28.5.ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.3-413.1.3.6 | АМИ.ГР 0034-2021 |
| 2.1\*\*\* | 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 181-2009 Прил. Б, п. Б.27.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009Прил. Б п. Б.27.3ТКП 339-2022п. 4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.3- п. 413.1.3.6 | АМИ.ГР 0034-2021 |
| 3.1\*\*\* | Изделия медицинской техники | 26.60/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-76п. 2.3.1 | ГОСТ 12.2.025-76п. 4.4 |
| 4.1\*\*\* | 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. 4.10ГОСТ 30331.14-2001 п. 705.413.1ТКП 181-2009 п. 6.12.4 | АМИ.МС 0013-2022 |
| 5.1\*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение до 1000 В  | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 6.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока на напряжение до 1000 В | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.7.2, таблица Б. 7.2, п. 5 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.1\*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки (УЗО-Д) | СН 4.04.01-2019п. 16.3ТКП 181-2009 Прил. В, п. В.4.61.4 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 8.1\*\*\* | Устройства за­щитного отклю­чения, управляемые дифференциальным током (УЗО) | 27.12/ 22.000 | Отключающий дифференциаль­ныйток | СН 4.04.01-2019п. 16.3ТКП 181-2009 Прил. В, п. В.4.61.4ГОСТ 30339-95п. 4.2.9 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 8.2\*\*\* | Устройства за­щитного отклю­чения, управляемые дифференциальным током (УЗО) | 27.12/ 22.000 | Время отключе­ния | ТКП 181-2009 Прил. В, п. В.4.61.4 | АМИ.ГР 0062-2022 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за пределами лаборатории;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных