|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4812 |
| от 17.06.2016 |
| на бланке № 0008649  на 2 листах |
| редакция 04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 июля 2025 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории |
| Частного унитарного предприятия по оказанию услуг «Энергетика» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Малайчука, 12, офис 512, 246032, г. Гомель** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии  до 1000 В | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.30.1 | АМИ.ГМ 0372-2025 |
| 2.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока до 1000 В | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.7.2 | АМИ.ГМ 0372-2025 |
| 3.1  \*\*\* | Воздушные линии напряжением  0,4 кВ с изолиро­ванными прово­дами (ВЛИ) | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.31.9.1 | АМИ.ГМ 0372-2025 |
| 4.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.27.1 | АМИ.ГМ 0372-2025 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023  п. Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-  п. 413.1.3.6  ТКП 339-2022  п. 4.3, п. 4.4.26.3 | АМИ.ГМ 0370-2025 |
| 5.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.3, п. 4.4.28.6 | АМИ.ГМ 0371-2025 |
| 5.2  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.3, п. 4.4.28.2 | АМИ.ГМ 0371-2025 |
| 5.3  \*\*\* | 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.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.3-  п. 413.1.3.6  ТКП 339-2022  п. 4.3, п. 4.4.28.5 | АМИ.ГМ 0370-2025 |
| 6.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО), управляемые дифференциальным током, типа АС, А, В с номинальным отключающим дифференциаль­ным током от 10  до 500 мА | 27.90/ 22.000 | Проверка дифференциаль­ного тока срабатывания УЗО на переменном токе | СН 4.04.01-2019  п.16.3  ГОСТ 30339-95  п.4.2.9  ТКП 181-2023  п. В.4.65 | АМИ.ГМ 0369-2025 |
| 6.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения УЗО | СН 4.04.01-2019  п. 16.3  ТКП 181-2023  п. В.4.65 | АМИ.ГМ 0369-2025 |
| 7.1  \*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО сетей и электроприёмников | СН 4.04.01-2019  п.16.3 | АМИ.ГМ 0369-2025 |
| 8.1  \*\*\* | Изделия медицинской техники | 26.60/  22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-76  п. 2.3 | АМИ.ГМ 0373-2025  ГОСТ 12.2.025-76 п.4.4 |

**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