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

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от02 февраля 2024 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 181-2009 п. Б.30.1 | МВИ.ГМ.1433-2020 |
| 2.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока до 1000 В  | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.7.2 | МВИ.ГМ.1433-2020 |
| 3.1\*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолиро­ванными прово­дами (ВЛИ) | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.31.9.1 | МВИ.ГМ.1433-2020 |
| 4.1\*\*\* | 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 п. Б.27.1 | МВИ.ГМ.1433-2020 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3.ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.3- п. 413.1.3.6ТКП 339-2022 п. 4.3, п. 4.4.26.3 | МВИ.ГМ.1431-2020 |
| 5.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2009 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.3, п. 4.4.28.6 | МВИ.ГМ.1430-2020 |
| 5.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.3, п. 4.4.28.2 | МВИ.ГМ.1430-2020 |
| 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 181-2009 п. Б.29.8 ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.3-п. 413.1.3.6ТКП 339-2022п. 4.3, п. 4.4.28.5 | МВИ.ГМ.1431-2020 |
| 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 4.04.01-2019п.16.3ГОСТ 30339-95п.4.2.9ТКП 181-2009 п. В.4.61.4 | МВИ.ГМ.1432-2020 |
| 6.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО | СН 4.04.01-2019 п. 16.3ТКП 181-2009 п. В.4.61.4 | МВИ.ГМ.1432-2020 |
| 7.1\*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО сетей и электроприёмников | СН 4.04.01-2019п.16.3 | МВИ.ГМ.1432-2020 |
| 8.1\*\*\* | Изделия медицинской техники | 26.60/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-76п. 2.3 | МВИ.ГМ.1434-2020ГОСТ 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» Е.В. Бережных