|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4528 |
| от 08.09.2014 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 08 сентября 2024 года  
электротехнической лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Центр наладки и автоматизации»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Шилова, 20, 246007, г. Гомель | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2009 п.Б.29.4;  ТКП 339-2022  п.4.3, п.4.4.28.6 | МВИ.ГМ.1407-2019 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009  п.Б.29.2;  ТКП 339-2022  п.4.3, п.4.4.28.2 | МВИ.ГМ.1407-2019 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в электроустановках  до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, п.Б.29.8;  ТКП 339-2022  п.4.3, п.4.4.28.5;  ГОСТ 30331.3-95  п.п.413.1.3.3-413.1.3.6 | МВИ.ГМ.1406-2019 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В  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 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1;  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.ГМ.1408-2019 |
| 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.4.3, п.4.4.26.3;  ГОСТ 30331.3-95  п.п.413.1.3.3- 413.1.3.6 | МВИ.ГМ.1406-2019 |
| 3.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.30.1 | МВИ.ГМ.1408-2019 |
| 4.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до 1000 В | 27.11/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.7.2, Б.7.2, п.5 | МВИ.ГМ.1408-2019 |
| 5.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения, управляемые дифферен­циальным током (УЗО) | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4;  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9;  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7  Техническая  и эксплуатационная документация  на объект | МВИ.ГМ.1411-2019 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  Техническая  и эксплуатационная документация  на объект | МВИ.ГМ.1411-2019 |
| 6.1\*\*\* | Электроуста­новки жилых и других зданий | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемых УЗО сетей и электроприемников | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4;  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8  Техническая  и эксплуатационная документация  на объект | МВИ.ГМ.1411-2019 |
| 7.1\*\*\* | Системы вентиляции и кондиционирова­ния с принудительным побуждением движения  воздуха | 28.25/  23.000 | Аэродинамические испытания:  скорость потока, давление,  расход воздуха, температура, относительная влажность | СП 1.03.02-2020;  СН 4.02.03-2019;  СТБ 2021-2009  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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