|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4319 |
| от 22.10.2012 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 2 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 07 июня 2024 года  лаборатории электрофизических измерений  Коммунального унитарного предприятия  "Управление капитального строительства Мингорисполкома" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Советская, д. 17, 220030, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2;  ТКП 181-2009,  п. 5.5.42,  Приложение Б  п. Б.27.1, Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.6;  ТКП 181-2009,  п. 5.8, Приложение Б  п. Б.29.4, Б.30.10  СН 4.04.03-2020,  п. 7.4.5 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соеди-нений заземлите-лей с заземляемы-ми элементами с измерением пере-ходного сопро-тивления контакт-ного соединения | ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.2;  ТКП 181-2009,  Приложение Б  п. Б.29.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустанов-ках до 1000 В с глухим зазем-лением нейтрали | ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.3, п. 4.4.28.5;  ТКП 181-2009,  Приложение Б  п.Б.29.8;  ГОСТ 30331.3-95,  п. 413.1.3.4, п. 413.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустановках  до 1000 В | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009,  п. Б.27.1, п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р 50807-  2003, п. 5.3, п. 5.4;  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.8;  ГОСТ 30339-95,  П. 4.2.9 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д);  СТБ ГОСТ Р 50807-  2003 п.5.14;  ГОСТ IEC 61008-1-2020, п. 5.3.12 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  СН 4.04.01-2019, п.16.3.7 | АМИ.ГР 0009-2021 |

**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