|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №3 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0025 |
| от 25.09.1994 |
| на бланке №\_\_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от19 августа 2024 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| Научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники  Республиканского унитарного предприятия  "Белорусский государственный институт метрологии" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 |
| **Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск** | | | | | |
| 1.1  \*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети,  вторичные цепи  переменного и постоянного  тока напряжением  до 1000 В,  силовые кабельные линии напряжением  до 1000 В, | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2, | МВИ.МН 1755-2015 |
| 1.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009,  Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН 1756-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009, Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2, п.4.4.28.6 | МВИ.МН 1754-2015 |
| 2.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 1757-2015 |
| 2.3  \*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 1756-2015 |
| 3.1  \*\* | Устройство  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции  защищаемой линии | ТКП 181-2009  Б.27.1, В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.МН 1755-2015 |
| 3.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 В 4.61.4  ТКП 339-2022п.4.4.26.7г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3, п.5.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ.МН 0167-2024 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14 | АМИ.МН 0167-2024 |
| 3.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 В 4.61.4  СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | АМИ.МН 0167-2024 |

**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