|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 техникиРеспубликанского 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 напряжениемдо 1000 В, силовые кабельные линии напряжениемдо 1000 В,  | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, Б.27.1, Б.30.1ТКП 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.27.3ТКП 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.29.4ТКП 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.29.2ТКП 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.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 1756-2015 |
| 3.1 \*\* | Устройство защитногоотключения (УЗО-Д)  | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009 Б.27.1, В 4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.МН 1755-2015 |
| 3.2 \*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 В 4.61.4ТКП 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 4.61.4ТКП 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 4.61.4СН 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