|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 9.0002 |  |
| от 12.08.2022 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 июля 2023 годаиспытательной лаборатории управления технической защиты информации Республиканского унитарного предприятия «Научно-технический центр Комитета государственной безопасности Республики Беларусь» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Калинина, 34, к.230, 220113, г. Минск** |
| 1.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.29.4;ТКП 339-2022 п.4.3.2.13, п.4.3.8.2, п.4.3.8.4, п.4.4.28.6;СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 |  АМИ.ГР 0013-2021  |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.29.2;ТКП 339-2022п.4.4.28.2 |  АМИ.ГР 0018-2021  |
| 1.3 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.29.8;ТКП 339-2022п.4.4.28.5;ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4,п.413.1.3.5 |  АМИ.ГР 0034-2021 |
| 2.1 \*\*\* |  Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022п.4.4.26.1, п.4.4.29.2;ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.27.1, Б.30.1 |  АМИ.ГР 0036-2021 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.27.3;ТКП 339-2022, п.4.4.26.3 |  АМИ.ГР 0034-2021 |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009п.Б.27.1, п.В.4.61.4;ТКП 339-2022, п.4.4.26.1 |  АМИ.ГР 0036-2021 |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный 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;ГОСТ 30339-95 п.4.2.9;СН 4.04.01-2019, п.16.3.8;ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.5.3.3,Приложение D, п. D.1;ГОСТ IEC 61009-1-2020, п.5.3.3,Приложение D, п. D.1 |  АМИ.ГР 0061-2022 |
| 3.3 \*\*\* | 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;ГОСТ IEC 61009-1-2020, п.5.3.8 |  АМИ.ГР 0061-2022 |
| 3.4 \*\*\* | 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 0061-2022 |

***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