|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5057 |  |
| от 13.08.2018 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 26 августа 2022 годаэлектроизмерительной лабораторииОбщества с ограниченной ответственностью «Солюкс» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Шаранговича, 31, пом. 90, 220019, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройстваУдельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Б.29.4;ТКП 339-2011п.4.4.28.6, п.4.3.8.2, п.4.3.2.13;СН 4.04.03-2020;ПТЭ автозаправочных станций гл.16;ПТЭ складов нефтепродуктов гл.27;ПУЭ средств защиты от статического электричества гл.4;СН 4.04.01-2019 п.16.1.12, п.16.2.17, п.16.2.19ГОСТ 30339-95 п.4.3.3, п.4.3.4 | МВИ Гр.2148-2018 |
| 1.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления соединения заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 Б.29.2;ТКП 339-2011п.4.4.28.2;ПТЭ складов нефтепродуктов гл.27;ПУЭ средств защиты от статического электричества гл.4 п.28 | МВИ Гр.2147-2018 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 Б.29.8;ТКП 339-2011п.4.4.28.5;ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5, п.413.1.3.6 | МВИ Гр.2146-2018 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.27.1;ТКП 339-2011п.4.4.26.1 | МВИ Гр.2145-2018 |
| 2.2\*\*\* | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 Б.27.3;ТКП 339-2011п.4.4.26.3 | МВИ Гр.2146-2018 |
| 3.1\*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.30.1;ТКП 339-2011 п.4.4.29.2 | МВИ Гр.2145-2018 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009 Б.27.1, В.4.61.4;ТКП 339-2011п.4.4.26.1 | МВИ Гр.2145-2018 |
| 4.2\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Дифференциальный ток срабатывания на переменном токе | ТКП 181-2009 В.4.61.4;ТКП 339-2011п.4.4.26.7;СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.4, п.5.14;ГОСТ Р 51327.1-2010 приложение D, п.D.1;ГОСТ IEC 61008-1-2020приложение D, п.D.2;ТКП 538-2014 гл.4ГОСТ IEC 61009-1-2014,п.D.2;СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 | МВИ Гр.2149-2018 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2009 В.4.61.4;ТКП 339-2011п.4.4.26.7 д);СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.14; ГОСТ Р 51327.1-2010 п.5.3.8;ГОСТ IEC 61008-1-2020п.5.3.12;ТКП 538-2014 гл.4ГОСТ IEC 61009-1-2014,п.5.3.8; | МВИ Гр.2149-2018 |
| 4.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4;ТКП 339-2011 п.8.7.14;СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | МВИ Гр.2149-2018 |

**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