|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  электроизмерительной лаборатории  Общества 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 устройства  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  Б.29.4;  ТКП 339-2011  п.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.16.2.19  ГОСТ 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 339-2011  п.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 339-2011  п.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 | 27.12/22.000  27.32/22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Б.27.1;  ТКП 339-2011  п.4.4.26.1 | МВИ Гр.2145-2018 |
| 2.2  \*\*\* | 27.12/22.000  27.32/22.000  27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  Б.27.3;  ТКП 339-2011  п.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 339-2011  п.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 339-2011  п.4.4.26.7;  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.4, п.5.14;  ГОСТ Р 51327.1-2010 приложение D, п.D.1;  ГОСТ IEC 61008-1-2020  приложение D, п.D.2;  ТКП 538-2014 гл.4  ГОСТ 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 339-2011  п.4.4.26.7 д);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.14;  ГОСТ Р 51327.1-2010  п.5.3.8;  ГОСТ IEC 61008-1-2020  п.5.3.12;  ТКП 538-2014 гл.4  ГОСТ 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