|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4921 |  |
| от 05.05.2017 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 03 февраля 2023 года  Испытательной электролаборатории  Частного унитарного предприятия по оказанию услуг «ЭфиЛайн» | | | | | | |
| № 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. Казинца, д. 64А, пом. 9Б, 220108, г. Минск | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000В, в том числе силовые кабельные линии | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022  п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2,  ТКП 181-2009  Приложение Б  Б.27.1, Б.30.1 | МВИ.МН 5670-2016 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта. | ТКП 339-2022  п.4.4.28.6,  п.4.3.8.2,  п.4.3.8.4,  п.4.3.9.1  ТКП 181-2009  Приложение Б п.Б.29.4  Таблица Б.29.1  Таблица Б.29.3 | МВИ.МН 5668-2016 |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.2 | МВИ.МН 5672-2016 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2022  п.4.4.28.5,  ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | МВИ.МН 5671-2016 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустанов-ках до 1000В | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии  Отключающий дифференциаль-ный ток  Время  отключения УЗО  Ток утечки  защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  Приложение Б п.Б.27.1,  Приложение В В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.3, п.5.4, п.5.14  ГОСТ 30339-95  п.4.2.6, п.4.2.9, п.4.3.2.  СН 4.04.01-2019 п.16.3.7, п.16.3.8 | МВИ.МН 5669-2016 |

**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