|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | | |
|  | | | | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  BY/112 2.4916  от 21 апреля 2017 года  На бланке 0002956  На 2 листах  Редакция 01 | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | |  |  | | | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 21 апреля 2017 года**

испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «АЗЕЛЬ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА  устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | Методам  испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В,  силовые кабельные  линии напряжением до 1000 В | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2011 п.4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | МВИ. МН 5393-2015 |
| Испытание цепи  “фаза-нуль” силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  п.Б.27.3  ТКП 339-2011  п.4.4.26.3 | МВИ. МН 5392-2015 |
| 2.1 | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2011  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ. МН 5391-2015 |
| 2.2 | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2011  п.4.4.28.2 | МВИ. МН 5391-2015 |
| 2.3 | 27.90/  22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. 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 | МВИ. МН 5392-2015 |
| 3.1 | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009  п.Б.27., п. В.4.61.4  ТКП 339-2011 п.4.4.26.1 | МВИ. МН 5393-2015  МВИ. МН 5408-2015 |
| 3.2 | 27.90/  22.000 | Проверка работоспособности устройства | ТКП 45-4.04-149-2009, п. Г.20 | МВИ. МН 5408-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3 | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток на напряжении переменного тока | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 339-2011,  п. 4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р  50807-2003, п. 5.4;  ТКП 45-4.04-149-2009, п. Г.9  ГОСТ Р 51327.1-2010, Приложение D, п. D.1 | МВИ. МН 5408-2015 |
| 3.4 | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009,  п. 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 | МВИ. МН 5408-2015 |
| 3.5 | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4;  ТКП 45-4.04-149- 2009, п. Г.8  ГОСТ 30339-95, п.4.2.9 | МВИ. МН 5408-2015 |

Руководитель Национального органа

по аккредитации Республики Беларусь-

директор Государственного

предприятия «БГЦА» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А. Николаева