|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |

Приложение №1 к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.5069

от «28» сентября 2018 года

На бланке 0004673

На 2 листах

Редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** «28» сентября 2018 года

Испытательной лаборатории

Общества с дополнительной ответственностью «Союз - М»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунктов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающие требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта. | ТКП 181-2009  Б 29.4, табл. Б29.1  ТКП 339-2011  4.4.28.6 | МВИ. МГ 1156-2018 |
| 1.2 | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами.  Переходное сопротивление контактного соединения заземлителя с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009  Б 29.2  ТКП 339-2011  4.4.28.2 | МВИ. МГ 1157-2018 |
| 1.3 | 27.90/  22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали:  - измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль» с последующим вычислением тока однофазного замыкания;  - определение времени отключения аппарата защиты (по время токовой характеристике);  - измерение полного сопротивления защитного проводника между распределительным щитом и точкой присоединения защитного проводника к основной системе уравнивания потенциалов | ТКП 181-2009  Б 29.8  ТКП 339-2011  4.4.28.5, 4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МГ 1159-2018 |

28.09.2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  подпись ведущего оценщика | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата ТКА (число, месяц, год) | Лист 1 Листов 2 | |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.\_\_\_\_\_\_\_ | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1 | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Б 27.1  ТКП 339-2011  4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ. МГ 1158-2018 |
| 2.2 | 27.90/  22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  Б 27.3  ТКП 339-2011  4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МГ 1159-2018 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  подпись ведущего оценщика | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_28.09.2018\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата ТКА (число, месяц, год) | Лист 2 Листов 2 |