|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  **РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  **«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»** | |
|  |  | |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.3398  от 19 января 2009 года  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах  Редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 19 марта 2017 года

лаборатории электрофизических измерений

Открытого акционерного общества

"Климовичская передвижная механизированная колонна "Сельспецмонтаж"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | 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 |
|  | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств | ТКП 181-2009,  п. Б.29.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.6 | МВИ.МГ 417-2011 |
|  | 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.МГ 418-2011 |
|  | 27.90/  22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» 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 | ТПК 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2011  пп. 4.4.26.3, 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ.МГ 510-2011 |
|  | 27.90/  22.000 | Измерение напряжения прикосновения для электроустановок до 1000 В с любой нейтралью (в зоне действия УЗО) | ТКП 339-2011  п. 4.4.28.7  ТКП 181-2009  п. Б.29.5 | МВИ.МГ 422-2011 |
|  | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1  ТКП 339-2011  п.4.4.26.1, | МВИ.МГ 419-2011 |
| 1. 3 | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустановках до 1000 В | 27.90/  22.000 | Испытание устройств защитного отключения:  - время отключения;  - номинальный ток срабатывания. | ГОСТ 30331.3-95  п.412.5.1,  п.413.1.3.4 | МВИ.МГ 421-2011 |

Лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева