|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.\_\_\_\_\_\_\_\_  от 07 сентября 2017 года  На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 2 листах  Редакция 01 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 сентября 2017 года

|  |
| --- |
| Лаборатории электрофизических измерений |

Общества с ограниченной ответственностью «Энергопараметр»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| 1.1 | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В.  Силовые кабельные линии | 27.32/  22.000,  27.12/  22.000,  27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2011  4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ. МГ  1101-2017 |
| 2.1 | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Б.29.4  ТКП 339-2011  4.4.28.6 | МВИ. МГ  1099-2017 |
| 2.2 | 27.90/  22.000 | Проверка соединений между заземлителями с и заземлёнными элементами с измерени-ем переходного  сопротивления контактного соединения. | ТКП 181-2009 Б.29.2  ТКП 339-2011  4.4.28.2 | МВИ. МГ  1100-2017 |

07.09.2017 Лист 1 Листов 2

подпись ведущего оценщика дата ТКА

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3 | Заземляющие устройства | 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  4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4  п.413.1.3.5 | МВИ. МГ  1102-2017 |
| 3.1 | Устройства защитного отключения (УЗО). | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009,  п.В.4.61.4;  ТКП 45-4.04-149-2009,  Приложение Г;  ТКП 339-2011, п.4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.3, п. 5.4 | МВИ.МГ  1103-2017 |
| 3.2 | 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 | МВИ.МГ  1103-2017 |
| 4.1 | Системы вентиляции и кондиционирования воздуха жилых, общественных, административ-ных и производ-ственных  зданий с механическим  побуждением | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха, расход  воздуха, давление  воздуха (статическое, динамическое, полное, перепад давления),  температура перемещаемого воздуха,  относительная влажность перемещаемого воздуха, потери полного давления, коэффициент потерь давления. | ГОСТ 12.4.021-75  СТБ 2021-2009  СНБ 4.02.01-03  ТКП 45-1.03-85  ТКП 45-3.02-189-2010  ТКП 45-3.02-90-2010  ТКП 45-3.02-230-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12.3.018-79  МВИ МН 1003-2007 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики

Беларусь – директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева

07.09.2017 Лист 2 Листов 2

подпись ведущего оценщика дата ТКА