Приложение №1 к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.5036

от 27 апреля 2018 года

На бланке №\_\_\_\_\_\_\_

На 2 листах

Редакция № 02

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**от 07 февраля 2020 года

лаборатории электрофизических измерений

Коммунального унитарного предприятия «Жилищно-эксплуатационный участок   
№ 4 Советского района г. Минска»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | методам  испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Электрооборудование напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2011,  п.4.4.26.1, п. 4.4.29.2;  ТКП 181-2009, Б.27.1, Б.30.1 | МВИ.МГ 1087-2017 |
| 1.2 | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта. | ТКП 339-2011,  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2;  ТКП 181-2009, Б.29.4 | МВИ.МГ 1085-2017 |
| 1.3 | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения. | ТКП 339-2011,  п.4.4.28.2;  ТКП 181-2009, Б.29.2 | МВИ.МГ 1086-2017 |
| 1.4 | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали. | ТКП 339-2011,  п.4.4.26.3, 4.4.28.5;  ТКП 181-2009, Б.29.8, Б.27.3;  ГОСТ 30331.3-95,  п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МГ 1088-2017 |
| 2.1 | Устройства защитного отключения (УЗО) | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009, В.4.61.4;  ТКП 45-4.04-326-2018, п.16.3.8;  ТКП 339-2011,  п.4.4.26.7, п.4.4.26.7г), д);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.3, п.5.4;  ГОСТ Р 51327.1-2010, п.5.3.3,  Приложение D, п. D.1. | МВИ.МГ 1089-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2 | Устройства защитного отключения (УЗО) | 27.90/ 22.000 | Время отключения УЗО при: - Iном  - I2х н ом  - I5х ном | ТКП 181-2009 , В.4.61.4;  ТКП 339-2011,  п.4.4.26.7, д); ГОСТ Р 51327.1-2010, п.5.3.8; СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14; ГОСТ IEC 61008-1-2012, п.5.3.12. | МВИ.МГ 1089-2017 |
| 2.3 | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009, В.4.61.4;  ТКП 45-4.04-326-2018, п.16.3.7 |
| 2.4 | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 339-2011,  п.4.4.26.1;  ТКП 181-2009, Б.27.1,  В.4.61.4. | МВИ.МГ 1087-2017 |
| 3.1 | Бытовые  стационарные  электроплиты | 27.51/ 22.000 | Сопротивление изоляции электроплиты и электрического потенциала на корпусе электроплиты относительно заземленного санитарно-технического оборудования | ТКП 181-2009, Б27.1,  п. 6.11.4.9 | МВИ.МН 6154-2019 |

Руководитель органа   
по аккредитации Республики Беларусь –   
директор государственного   
предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева