|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.3392 |  |
| от 31.12.2008 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 мая 2022 года

лаборатории электрофизических измерений

Открытого акционерного общества "Могилевторгтехника"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Белинского, 35, 212011, г. Могилев** | | | | | |
| 1.1  \*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, п.Б.27.1, п.Б.30.1  ТКП 339-2011  п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ. МГ 353-2011  МВИ. МГ 355-2011 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  п.Б.27.3  ТКП 339-2011  п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МГ 355-2011 |
| 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. МГ 356-2011 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземленными элементами с измерением переходного сопротивления соединения заземлителей с заземленными элементами. | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2011  4.4.28.2 | МВИ. МГ 354-2011 |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.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 355-2011 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1  \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п.В.4.64.4  ТКП 339-2011, п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003,п.5.3, п.5.4 | МВИ. МГ 355-2011 |
| 3.2  \*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п.В.4.64.4  ТКП 339-2011, п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14 | МВИ. МГ 355-2011 |
| 4.1  \*\* | Бытовые и стационарные электроплиты | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.6.11.4.9 | МВИ. МГ 844-2012 |
| 5.1\* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением 50 Гц.  Измерение тока утечки | ТКП 290-2010, п.4.11.2.  приложение Е.1 | МВИ .МГ 838-2012 |
| 6.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением 50 Гц. | ТКП 290-2010, п.4.17.2.  приложение Е.1 | МВИ. МГ 838-2012 |
| 7.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010, п.4.5.10.3,  приложение Е.1 | МВИ. МГ 838-2012 |
| 7.2\* | 26.51/  29.113 | Проверка тока через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2010, п.4.5.10.4,  приложение Е.1 | МВИ. МГ 838-2012 |
| 7.3\* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы напряжением превышающем рабочее не менее чем на 10% | ТКП 290-2010, п.4.5.10.4,  приложение Е.1 | МВИ. МГ 838-2012 |
| 7.4\* | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением 50 Гц. | ТКП 290-2010, п.4.5.10.5,  приложение Е.1 | МВИ. МГ 838-2012 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных