|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5479 |  |
| от 30.05.2023 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 16 августа 2024 годаиспытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «АМИС-Техно» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **220033, г. Минск, пр-т Партизанский, 8/1, к. 3007** |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.5.5.42,п.Б.27.1, п.Б.30.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009пп. Б.27.3, Б.29.8ГОСТ 30331.3-95ТКП 339-2022п.4.4.26.3, 4.4.28.5ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.2 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта  | ТКП 181-2009 п.Б.29.4 Б.30.10ТКП 339-2022 пп.4.3, 4.4.28.6, п.4.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.3 \*\*\* |  | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000В с глухим заземлением нейтрали. | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4-п.413.1.3.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1 \*\*\* | Электродвигатели переменного тока, машины постоянного тока (кроме возбудителей) до 6 кВ включительно | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2, Табл.Б.7.2 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4;ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г);СН 4.04.01-2019 п.16.3.8;ГОСТ IEC 61008-1-2020п.5.3.3, п.5.3.4ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4;ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д);ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |
| 4.3 \*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4;СН 4.04.01-2019 п.16.3.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |
| 5.1 \*\*\* | Волоконно-оптические линии связи | 27.31/33.110 | Километрическое затухание (коэффициент затухания) | СТБ 1201-2012прил. А табл. А.1-А.8ТКП 212-2010п. А.1.2, п.Б.2, Б.8 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ЛАМИ-0004-2022 |
| 5.2 \*\*\* | Оптическая длина | ТКП 212-2010Прил.Б, пп.Б.2, Б.4, Б.5, Б.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |
| 5.3 \*\*\* |  | 27.31/33.110 | Общее затухание на участке ВОЛС(затухание элементарного кабельного участка, общее затухание на распределительно- абонентском участке сети PON) | ТКП 212-2010прил.А, п.А.1.3, прил.Б, пп.Б.6, Б.9ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ЛАМИ-0004-2022 |
| 5.4 \*\*\* |  | 27.31/33.110 | Потери (затухание) в соединениях | ТКП 212-2010прил.А, пп.А.1.4прил.Б, п.Б.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ЛАМИ-0004-2022 |
| 5.5 \*\*\* | Потери на вводе излучения оптической мощности в оптический кабель | ТКП 212-2010 прил.А, п. АТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |

***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