|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4897 |
| от 13.01.2017 |
| на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от17 января 2025 года |

|  |
| --- |
| измерительной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «ТеслаИнжиниринг» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  испытаний | 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. Воровского, д. 22, 224030, г. Брест, Брестская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющего устройства  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.4  табл.Б.29.1,  табл.Б.29.3  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6  ГОСТ 30339-95  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5 | АМИ.БР 0047-2024 |
| 1.2  \*\*\* | 2 | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | АМИ.БР 0047-2024 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5,  п.4.3.5.3-п.4.3.5.6 | АМИ.ГР 0092-2023 |
| 2.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.27.1 табл. Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.БР 0025-2022 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.п. Б.27.3, Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, 4.4.28.5, п.п.4.3.5.3 - 4.3.5.6 | АМИ.ГР 0092-2023 |
| 3.1  \*\* | Устройство защитного отключения (УЗО) всех типов | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  Приложение В п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  п.8.7.14, п.8.7.15 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.2  \*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д)  ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой линии | ТКП 181-2009  Приложение В п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.8.7.14 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.29.2 | АМИ.БР 0025-2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1 \*\* | Автоматические выключатели до 200 А | 27.90/ 22.000 | Проверка действия максимальных,  минимальных и  независимых  расцепителей  автоматических  выключателей  (до 200А) | ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4 б),  ТКП 181-2009  Приложение Б п.Б.27.4  п.Б.29.8 (б)  ГОСТ 30331.3-95  ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0083-2022 |
| 6.1 \*\*\* | Вентиляционные системы зданий и сооружений | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:  -скорость движения воздуха;  -объемный расход воздуха | Фактические значения  ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 7.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением в зданиях, сооружениях и помещениях, оснащенных вентиляционными каналами, помещениях жилых общественных зданий, помещениях котельных и мини-котельных, производственных помещениях и помещениях социальных служб | 100.13/ 23.000 | Характеристики воздушных потоков и воздуховодов:  -скорость потока;  -расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |

**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» Т.А. Николаева