|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 9.0052 |  |
| от 21.06.2024 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от03 января 2025 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измеренийобщества с ограниченной ответственностью «Пликом» |

 |
| № 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 |
| **проспект Независимости, д. 177, пом. 19, 220125, г. Минск** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в том числе силовые кабельные линии, переносные и передвижные электроприемники | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра ЭС 0202/2-Г | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022 пп. 4.4.26.1, 4.4.29.2 | - 1) |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления Ф4103-М1.Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2009 п. 5.8, п. Б.29.4, п. Б.30.10ТКП 339-2022 пп. 4.3.2.13, 4.3.8.2, 4.3.8.4СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | - 1) |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединенияс применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200 | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200 | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022 пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | - 1) |
| 3.2\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | ТКП 339-2022 п. 8.7.15СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. D.2ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. D.2ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | - 1) |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | - 1) |
| 3.4\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | - 1) |

**Примечание:**

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п. 1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь
№254-З от 11.11.2019)

\* – 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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова