|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 измерений  общества 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  с применением  мегаомметра  ЭС 0202/2-Г | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. Б.30.1  ТКП 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.30.10  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.13, 4.3.8.2, 4.3.8.4  СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5  ТНПА, 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 соединения  с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200 | ТКП 181-2009 п. Б.29.2  ТКП 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.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.28.5  ГОСТ 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 | Отключающий  дифференциальный ток  с применением измерителя  параметров УЗО  ПЗО-500 ПРО | ТКП 339-2022 п. 8.7.15  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. D.2  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. D.2  ТНПА, 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. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8  ТНПА, 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