|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 9.0070 |
| от 29.11.2024 |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 ноября 2024 года

измерительной электролаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Сервисный центр МЕГОПЛАНТ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 Пушкина д.50, комн. 1А, 220073, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в т.ч. переносные электроприемники и переносные светильники, вспомогательное оборудование (трансформаторы, преобразователи частоты, кабели-удлинители, сварочные трансформаторы), силовые кабельные линии до 1 кВ | 27.12/22.00027.90/22.00027.32/22.000 | Измерение сопротивления изоляции с применением мегаомметра Е6-24 | ТКП 181-2009, п.Б.27.1, Б.30.1 ТКП 339-2022, п.4.4.26.1, п. 4.4.29.2Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-10.Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2009, п.Б.29.4ТКП 339-2022, пп.4.4.28.6, 4.3.2.13,4.3.8.2, 4.3.8.4.Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления кон­тактного соединения с применением с применением измерителя сопротивления петли фаза-нуль MZC-303E, из­мерителя сопротивления заземления ИС-10 | ТКП 181-2009,п. Б.29.2ТКП 339-2022, п.4.4.28.2Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 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 MZC-303E | ТКП 181-2009, п. Б.29.8ТКП 339-2022, пп. 4.3.2.9,4.3.5.3, 4.3.5.4, п.4.4.26.3, 4.4.28.5;ГОСТ 30331.3-95, пп. 413.1.3.3- 413.1.3.6.Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции защищаемой линии с применением мегаомметра Е6-24 | ТКП 181-2009, п.Б.27.1, п. В.4.61.4 ТКП 339-2022, п.4.4.26.1.Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 3.2\*\*\* | Устройства защитного- отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Измерение отключающего дифференциального тока с применением измерителя напряжения прикосновения и параметров УЗО MRP- 200 | ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 г), 8.7.15; СТБ ГОСТ Р 50807- 2003, п. 5.3, п. 5.4;СН 4.04.01-2019, п. 16.3.8;ГОСТ 30339-95, п.4.2.9;ГОСТ IEC 61008-1- 2020, п. 5.3.3, Приложение D, п. D.2;ГОСТ IEC 61009-1- 2020, п. 5.3.3, Приложение D, п. D.2.Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 3.3 \*\*\* | 27.90/22.000 | Измерение времени отключения с применением измерителя напряжения прикосновения и параметров УЗО MRP- 200 | ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 д);СТБ ГОСТ Р 50807- 2003, п.5.14;ГОСТ IEC 61008-1- 2020, п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1- 2020, п. 5.3.8 Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 1) |
| 3.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Измерение тока утечки защищаемой электроустановки с применением измерителя напряжения прикосновения и параметров УЗО MRP- 200 | ТКП 339-2022, п.8.7.14 СН 4.04.01-2019,п. 16.3.7Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | \_ 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 –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных