|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0042 |
| От 29.03.2024\_ |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «29» марта 2024 года

|  |
| --- |
| электроизмерительной лаборатории  Общество с ограниченной ответственностью "Евроток" |

| № 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** |
| **г. Гродно, ул. Славинского, 5** | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п. 4.3.8.2  СН 4.04.03 – 2022 п.7.4.5  ГОСТ 30339-95 п.4.3.3  ГОСТ 12.4.124-83 п.2.6.2 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 1.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 1.3  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 4.13.1.3.4,  п. 4.13.1.3.5 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 2.1  \*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/  22.000  27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ Гр 1025-2015 |

| 3.1  \*\* | Устройства  защитного  отключения, управляемые дифференциальным током | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Б.27.1, В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ Гр 1025-2015 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 (г)  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 СТБ ГОСТ Р50807-2003 п. 5.3, п. 5.4 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 3.3  \*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д) СТБ ГОСТ Р50807-2003 п. 5.14 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 4.1  \*\* | Силовые  кабельные  линии напряжением до 1000В | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | МВИ Гр 1025-2015 |
| 5.1  \*\* | Воздушные линии напряжением 0,4кВ с изолированными проводами | 27.32/ 22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.31.9.1  ТКП 339-2022  п.4.4.30.6 а) | МВИ Гр 1025-2015 |
| 6.1  \* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная  документация  Фактическое значения | МВИ Гр 2103-2017 |
| Обувь специальная электроизолирующая: боты, галоши | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная  документация  Фактическое значения | МВИ Гр 2103-2017 |
| Накладки  гибкие электроизолирующие | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц с измерением тока утечки | ТКП 290-2023 п.10.15.2, прил. Ж, табл. Ж.1 | МВИ Гр 2103-2017 |
| 7.1  \* | Ручной  электроизолирующий  инструмент | 25.73/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц. | ТКП 290-2023 п.10.12.2 прил.Ж, табл. Ж.1 | МВИ Гр 2103-2017 |
| 8.1  \* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/ 29.113 | Напряжение  индикации | Эксплуатационная  документация  Фактическое значения | МВИ Гр 2103-2017 |
| 26.51/ 29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная  документация  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4 таблица Ж.1 | МВИ Гр 2103-2017 |
| 26.51/ 29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная  документация  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4  таблица Ж.1 | МВИ Гр 2103-2017 |
| 26.51/ 29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная  документация  ТКП 290-2023 п.10.5.9.4  таблица Ж.1 | МВИ Гр 2103-2017 |
| 9.1  \*\*\* | Устройства  выравнивания электрических потенциалов в специализирован­ных зданиях животноводства | 27.90/ 22.000 | Напряжение прикосновения и шага:  -в нормальном  эксплуатационном режиме;  -в аварийном режиме кратковременного однофазного  замыкания | ТКП 538-2014  п.4.2, п.4.9, п.4.10  ГОСТ  30331.14-2001  п.705.413.1;  705.413.1.6  ТКП 181-2009 п.6.12.4 | АМИ.МС 0012-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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