|  |  |
| --- | --- |
|  | 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.29.4ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п. 4.3.8.2СН 4.04.03 – 2022 п.7.4.5ГОСТ 30339-95 п.4.3.3ГОСТ 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.29.2ТКП 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.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 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 | 27.90/22.00027.12/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009 п. Б.27.1ТКП 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.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ Гр 1025-2015 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 181-2009 В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)СН 4.04.01-2019 п.16.3.8СТБ 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.4.61.4ТКП 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 181-2009п.Б.30.1ТКП 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 181-2009п.Б.31.9.1ТКП 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 документацияФактическое значения | МВИ Гр 2103-2017 |
| Обувь специальная электроизолирующая: боты, галоши | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактическое 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 документацияФактическое значения | МВИ Гр 2103-2017 |
| 26.51/ 29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документацияТКП 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 документацияТКП 290-2023 п.10.5.9.4таблица 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.10.5.9.4таблица 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.4.10ГОСТ 30331.14-2001 п.705.413.1;705.413.1.6ТКП 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