|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0386 |
| от 26.05.1997 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от25 июля 2025 года |
|  |  |

электротехнической лаборатории электроцеха

 филиала «Могилевская ТЭЦ-2» могилевского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Могилевэнерго»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 Шмидта, 106, 212035, г. Могилев** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\*\* | Электродвигатели переменного тока, машины постоянного тока | 27.11/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.7.2 | МВИ.МГ 975 -2015АМИ.ГР 0014-2021 |
| 11.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. 6.7.2.6, п. 6.7.3.13Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66.Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | МВИ.МГ 975 -2015АМИ.ГР 0014-2021 |
| 11.2\*\* | 27.90/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 181-2023 п. Б.27.2 | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 11.3\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-C-S) | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66.Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | МВИ.МГ 974 -2015 |
| 12.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66.Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | МВИ.МГ 977 -2015АМИ.ГР 0053-2022 |
| 12.2\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66.Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | МВИ.МГ 978 -2015АМИ.ГР 0054-2022 |
| 14.1\* | Перчатки электроизолирующие  | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжениемчастотой 50 Гц  | Эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| Измерение тока утечки |
| 15.1\* | Обувь специальная электроизолирующая (боты, галоши) | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжениемчастотой 50 Гц  | Эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| Измерение тока утечки |
| 16.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 17.1\* | Клещи электроизолирующие | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 18.1\* | Клещи электроизмерительные | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжениемчастотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 19.1\* | Штанги электроизолирующие  | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.2\* | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.3\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.4\* | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 21.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 21.2\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 22.1\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |
| 22.2\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации по схеме согласного и встречного включения | ТКП 290-2023 Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ.МГ 946-2014АМИ.МН 0060-2022 |

**Примечание:**

\* – 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» Т.А. Николаева