|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 -2015  АМИ.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. 6.7.3.13  Правила 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 -2015  АМИ.ГР 0014-2021 |
| 11.2  \*\* | 27.90/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.27.2 | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.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.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5  Правила 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.29.2  Правила 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 -2015  АМИ.ГР 0053-2022 |
| 12.2  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Измерение  сопротивления  заземляющих устройств.  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4  Правила 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 -2015  АМИ.ГР 0054-2022 |
| 14.1  \* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | Эксплуатационная  документация  Фактические значения | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| Измерение  тока утечки |
| 15.1  \* | Обувь специальная электроизолирующая (боты, галоши) | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | Эксплуатационная  документация  Фактические значения | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.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 Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 17.1  \* | Клещи электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 18.1  \* | Клещи электроизмерительные | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 19.1  \* | Штанги электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.1  \* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | Эксплуатационная  документация  Фактические значения | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.2  \* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель  при наибольшем  рабочем  напряжении | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.3  \* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы  повышенным  испытательным напряжением  переменного тока  частотой 50 Гц | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 20.4  \* | 26.51/  29.113 | Испытание  изоляции корпусов повышенным  напряжением  переменного тока  частотой 50 Гц | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 21.1  \* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 21.2  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.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 Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.МН 0060-2022 |
| 22.2  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации по схеме  согласного  и встречного  включения | ТКП 290-2023 Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ.МГ 946-2014  АМИ.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