|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0386  от 26.05.1997  на бланке № 0009304  на 4 листах  редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 июля 2023 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 181-2009 п. Б.7.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2  СТП 33243.20.366-16 п. 8.2 | МВИ.МГ 975 -2015 |
| 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 181-2009 п. Б.27.1, п.6.7.1.10, п.6.7.2.16  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1  СТП 33243.20.366-16  п. 29.1, п. 28.8  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 |
| 11.2 \*\* | Аппараты,  силовые и  осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п. Б.27.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.2  СТП 33243.20.366-16  п. 29.2, п. 29.8  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 946-2014 |
| 11.3 \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с системой TN непосредственным измерением тока  однофазного замыкания на корпус | ТКП 181-2009 п. Б.29.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5  СТП 33243.20.366-16 п.29.3  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 181-2009 п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  СТП 33243.20.366-16 п.31.2  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 |
| 12.2 \*\* | Заземляющие устройства | 27.12/  22.000 | Измерение  сопротивления заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6  СТП 33243.20.366-16 п.31.4  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 |
| 13.1 \*\* | Заземлители, предназначенные для защиты от грозовых  перенапряжений | 27.90/  22.000 | Измерение  сопротивления заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6  СТП 33243.20.366-16 п. 31.4 | МВИ.МГ 978 -2015 |
| 14.1 \* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.11.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| Измерение тока утечки |
| 15.1 \* | Обувь  специальная электроизолирующая (боты, галоши) | 22.19/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.12.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| Измерение тока утечки |
| 16.1 \* | Ручной электроизолирующий  инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.17.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 17.1 \* | Клещи электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.4.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 18.1 \* | Клещи электроизмерительные | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.4.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 19.1 \* | Штанги электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.2.2,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 20.1 \* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010 п. 4.5.10.3,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 20.2 \* | 26.51/  29.113 | Проверка тока через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2010 п. 4.5.10.4,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 20.3 \* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Проверка схемы  напряжением превышающее наибольшее  рабочее  на 10 % | ТКП 290-2010 п. 4.5.10.4,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 20.4 \* | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п. 4.5.10.5,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 21.1 \* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.5.3.3, п. 4.5.3.4,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 21.2 \* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010 п. 4.5.3.5,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 22.1 \* | Указатели  напряжения для проверки  совпадения фаз | 26.51/  29.113 | Испытание  повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010  п. 4.6.2.3-4.6.2.5,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |
| 22.2 \* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации по схеме  согласного и встречного включения | ТКП 290-2010 п. 4.6.2.6,  приложение Е.1 | МВИ.МГ 946-2014 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия;

\*\* – 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