|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | | |
|  | |  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1857  от 31.01.2000  на бланке №  на 5 листах  редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 11 октября 2024 года

электротехнической лаборатории

Унитарного предприятия Мингорисполкома «МИНГОРСВЕТ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **ул. Гурского, 38, 220015, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2,  ТКП 181-2009  п.5.5.42, п.Б.27.1, Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022  АМИ.МС 0015-2022 |
| 2.1\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 339-2022  п.4.4.28.6  ТКП 181-2009 п.5.8, п.Б.29.4 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 2.2\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  ТКП 181-2009  п.Б.29.2 | АМИ.ГР 0018-2021  АМИ.МС 0015-2022 |
| 2.3\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи “фаза-нуль” (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  ТКП 181-2009 п.Б.29.8, Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021  АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.1\*\* | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.2\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р  50807-2003  п.5.3;  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8;  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.3\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д);  СТБ ГОСТ Р  50807-2003  п.5.14 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.4\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустанов  ки | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4;  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 4.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 5.1\* | Штанги электроизолирующие | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 6.1\* | Клещи электроизолирующие и электроизмери  тельные | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 7.1\* | Указатели напряжения выше  1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей и электроизолирующей частей, соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 7.2\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.2\* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.3\* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.4\* | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 9.1\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей и электроизолирующей частей, соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 9.2\* | 26.51/  29.113 | Проверка напряжения индикации по схеме согласного и встречного включения | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 10.1\* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 11.1\* | Галоши электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 12.1\* | Боты электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 13.1\* | Предохранительные монтерские пояса, когти, лазы монтерские | 13.96/  29.121  13.94/  29.121  13.99/  29.121 | Механические испытания предохранительных монтерских поясов, когтей | Правила охраны труда при работе на высоте утвержденные постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52  ГОСТ 12.4.089-86  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1853-2011 |
| 14.1\*\* | Рабочие места | 100.12/  35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020  Постановление СМ РБ 37 от 25.01.2021 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещенийпроизводственных, общественных и жилых зданий» | ГОСТ 24940-2016 |
| 15.1\*\* | Помещения жилых и общественных зданий | 100.11/  35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020  Постановление СМ РБ 37 от 25.01.2021 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий» | ГОСТ 24940-2016 |
| 16.1\*\* | Наружное освещение городских и сельских поселений | 100.11/  35.063 | Освещенность | СН 2.04.03-2020  Постановление СМ РБ 37 от 25.01.2021 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещенийпроизводственных, общественных и жилых зданий» | ГОСТ 24940-2016 |

**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