|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.1857от 31.01.2000на бланке № на 5 листахредакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 08 мая 2025 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2,ТКП 181-2023п.5.5.42, п.Б.27.1, Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022АМИ.МС 0015-2022 |
| 2.1\*\* | Заземляющие устройстваЗаземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 339-2022п.4.4.28.6ТКП 181-2023 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 339-2022п.4.4.28.2ТКП 181-2023п.Б.29.2 | АМИ.ГР 0018-2021АМИ.МС 0015-2022 |
| 2.3\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2022п.4.4.26.3, п.4.4.28.5ТКП 181-2023 п.Б.29.8, Б.27.3ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.1\*\* | Устройствазащитногоотключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023п.Б.27.1, п.В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.1 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.2\*\* | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток | ТКП 181-2023п.В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.7 г);СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.3;СН 4.04.01-2019п.16.3.8;ГОСТ 30339-95п. 4.2.9 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.3\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023п.В.4.65;ТКП 339-2022п.4.4.26.7 д);СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.14 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.4\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п.В.4.65;СН 4.04.01-2019п.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 документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 5.1\* | Штанги электроизолирующие | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 6.1\* | Клещи электроизолирующие и электроизмерительные | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документацияФактические 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 документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 7.2\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.2\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.3\* | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 8.4\* | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц  | Эксплуатационная документацияФактические 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 документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 9.2\* | 26.51/29.113 | Проверка напряжения индикации по схеме согласного и встречного включения | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 10.1\* | Перчатки электроизолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 11.1\* | Галоши электроизолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 12.1\* | Боты электроизолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.МС 0016-2023 |
| 13.1\* | Предохранительные монтерские пояса, когти, лазы монтерские | 13.96/29.12113.94/29.12113.99/29.121 | 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 2.04.03-2020Постановление 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 2.04.03-2020Постановление 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» Т.А. Николаева