|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0996 |
| от 30.07.1996 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 04 августа 2023 года
Высоковольтной лаборатории электроцеха

Коммунального жилищного унитарного предприятия «Светочь»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначениедокумента,устанавливающего требованияк объекту | Обозначениедокумента,устанавливающего метод исследований (испытаний)и измерений, в том числе правилаотбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| ул. Северная, 1А, 247433, г. Светлогорск, Гомельская область |
| 1.1\*\* | Аппараты, сило­вые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1 | МВИ.ГМ 647-2020 |
| 1.2\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3,ТКП 339-2022  п. 4.3, п.4.4.26.3,ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3 -п.413.1.3.6 | АМИ.ГМ 0198-2023 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройстваЗаземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства с измерением удельного сопротивления грунта | ТКП 181-2009 п.Б.5.8, п.Б.29.4,ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.6,СН 4.04.03-2020 | МВИ.ГМ 056-2020 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземленными элементами | ТКП 181-2009 п.Б.5.8, п.Б.29.2,ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.2 | МВИ.ГМ 056-2020 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках невзрывоопасных зон до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.27.3,ТКП 339-2022  п. 4.3, п.4.4.26.3,ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3 -п.413.1.3.6 | АМИ.ГМ 0198-2023 |
| 3.1\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) управляемые дифференциаль-ным током, типа АС с номинальным отключающим дифференциаль-ным током от 10 до 500 мА | 27.90/22.000 | Проверка дифференциального тока срабатывания УЗО на переменном токе | СН 4.04.01-2019 п.16.3,ГОСТ 30333-95 п.4.2.9,ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 | АМИ.ГМ 0137-2022 |
| 3.2\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО | СН 4.04.01-2019 п.16.3,ТКП 181-2009 п.4.61.4 | АМИ.ГМ 0137-2022 |
| 4.1\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО сетей и электроприёмников | СН 4.04.01-2019 п.16.3 | АМИ.ГМ 0137-2022 |
| 5.1\* | Штанги электро-изолирующие выше 1 кВ до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.2.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 6.1\* | Клещи электро-изолирующие выше 1 кВ до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.3.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 7.1\* | Клещи электро-измерительные до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.4.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 8.1\* | Ручной электро-изолирующий инструмент | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.17.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 9.1\* | Боты электро-изолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | ТКП 290-2010 п.4.12.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 10.1\* | Галоши электро-изолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | ТКП 290-2010 п.4.12.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 11.1\* | Перчатки электро-изолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышен-ным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | ТКП 290-2010 п.4.11.2, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 12.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В (6 кВ; 10 кВ), включая бесконтактного типа до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытание повышен-ным напряжением изолирующей и рабочей части | ТКП 290-2010 п.4.5.3, п.4.5.6, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 12.2\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010 п.4.5.3, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 13.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышен-ным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.5.10, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 13.2\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 п.4.5.10, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 13.3\* | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | ТКП 290-2010 п.4.5.10, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |
| 13.4\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2010 п.4.5.10, приложение Е | АМИ.ГМ 0225-2023 |

**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» Е.В. Бережных