|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1458 |
| от 28.05.1999 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 сентября 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории контрольно-измерительных приборов и автоматики  филиала "Речицаводоканал" Коммунального унитарного предприятия  «Речицкий райжилкомхоз» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Нефтяников, 90, 247500, г. Речица, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока до 1 кВ | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 2.1  \*\* | Силовые трансформаторы  до 10 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.8.3 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 3.1  \*\* | Сборные и соединительные шины до 10 кВ включительно | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных изоляторов | ТКП 181-2009 п.Б.18.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 4.1  \*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  до 10 кВ включительно | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции разрядников и ограничителей перенапряжений | ТКП 181-2009 п.Б.22.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 5.1  \*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 5.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009, п.6.4.13, Б.27.3  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 пп.413.1.3.3 – 413.1.3.6  Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание)  п.7.3.139 | АМИ.ГМ 201-2023 |
| 6.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющего устройства, удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, 4.3.2.13, 4.3.8.2, 4.3.8.4  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5  Проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект | АМИ.ГМ 200-2023 |
| 6.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | АМИ.ГМ 201-2023  АМИ.ГМ 200-2023 |
| 6.3  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, п.6.4.13, Б.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 пп. 413.1.3.3 – 413.1.3.6  Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание)  п.7.3.139 | АМИ.ГМ 201-2023 |
| 7.1  \*\* | Силовые кабельные линии напряжением  до 1 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.30.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.29.2 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 8.1\* | Штанги электроизолирую­щие выше 1000 В на напряжение электроустановок до 35 кВ включительно | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 9.1\* | Клещи электроизолирую­щие на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно | 25.73/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 10.1  \* | Клещи электроизмери­тельные на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно | 25.73/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 11.1  \* | Указатели напряжения  до 1000 В, применяемые для трехфазных сетей 230/400 В (двухполюсные) | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 11.2  \* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц |
| 11.3  \* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении |
| 11.4  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации |
| 12.1  \* | Указатели напряжения  выше 1000 В на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц изолирующей части | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 12.2  \* | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц рабочей части |
| 12.3  \* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации |
| 13.1  \* | Перчатки электроизолирую­щие | 22.19/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 14.1  \* | Боты электроизолирую­щие | 22.19/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 15.1  \* | Галоши электроизолирую­щие | 22.19/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 16.1  \* | Ручной электроизолирую­щий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010 таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |

**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