|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.0540 |  |
| от 03.05.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 08 мая 2025 годалаборатории по ремонту и поверке средств измерений и электрических испытаний филиала «Центр-98» Открытого акционерного общества «НПО «Центр» |
|  |
| № 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. Шаранговича, 19, комн. 449, 220018, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в том числе переносные электроприёмники и светильники, вспомогательное оборудование, силовые кабельные линии до 1000 В. Лифты, аттракционы | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023Б.27.1, п.6.5Б.30.1, п.5.5ТКП 339-2022п.4.4.26.1, п.4.4.29.2ПостановлениеМЧС РБ от 30.12.2020 № 56ПостановлениеМЧС РБ от 27.12.2019 №67 | МВИ МН 428-2015 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2023Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6; п.4.3.8.2 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали  | ТКП 181-2023Б.29.8ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5ТКП 339-2022п.4.4.26.3, п. 4.4.28.5 | МВИ МН 809-2014 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023Б.29.2ТКП 339-2022п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 3.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до 660 В | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п.Б.7.2ТКП 339-2022п.4.4.5.2 | МВИ МН 428-2015 |
| 3.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытания повышенным напряжением до 10 кВ частотой 50 Гц | ТКП 181-2023п.Б.7.4ТКП 339-2022п.4.4.5.3 | МВИ МН 810-2015 |
| 4.2\* | Диэлектрические перчатки | 22.19/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие  | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 5.2\* | Обувь специальная диэлектрическая | 22.19/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока протекающего через изделие | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 6.2\* | Штанги электроизоли-рующие до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.2.2.1; п.10.2.2.2Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 7.2\* | Указатели напряжения до 380 В | 26.51/29.113 | Измерение напряжения индикации | Эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 7.3\* | 26.51/29.113 | Проверка работоспособ-ности схемы | ТКП 290-2023 п.10.5.9.4Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 7.4\* | 26.51/29.113 | Измерения тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2023 п.10.5.9.4Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 7.5\* | 26.51/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц  | ТКП 290-2023 п.10.5.9.4Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 8.2\* | Указатели напряжения до 10 кВ | 26.51/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023п. 10.5.3,приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 8.3\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2023п. 10.5.3, приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 9.2\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз до 10 кВ  | 26.51/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.6.2Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 9.3\* | 26.51/29.113 | Измерение напряжения индикации по схеме согласного включения и по схеме встречного включения | ТКП 290-2023 п.10.6.2Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 10.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением  | 25.73/29.113 | Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.12.2.2Приложение Ж | АМИ.ГР 0066-2022 |
| 11.1\*\*\* | Электрооборудо-вание машин и механизмовЭлектрооборудо-вание машин и механизмов | 28.99/22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ МЭК60204-1-2002 п.19.3ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.2ГОСТ МЭК60204-1-2002 п.19.4ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.2 | ГОСТ МЭК 60204-1-2002 п.19.3 |
| 11.2\*\*\* | 28.99/27.113 | Испытания повышенным напряжением до 10 кВ частотой 50 Гц | ГОСТ МЭК 60204-1-2002 п.19.4 |
| 11.3\*\*\* | 28.99/22.000 | Проверка непрерывности цепи защиты | ГОСТ МЭК 60204-1-2002 п.19.2ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.3 | ГОСТ МЭК 60204-1-2002 п.19.2 |

**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» Т.А. Николаева