|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.2748 |
| от 05.09.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 08 мая 2025 года

измерительно-испытательной электролаборатории отдела главного энергетика

открытого акционерного общества

«Осиповичский завод автомобильных агрегатов»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Проектируемая, 1, 213760, г. Осиповичи** |
| 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 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п. 6.5, п. Б 27.1ТКП 339-2022п. 4.4.26.1 | МВИ. МН 2308-2010 МВИ. МН 2368-2010 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023п. 5.8, п. Б 29.4ТКП 339-2022п. 4.4.28.6СН 4.04.03-2020 п.7.4.5ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН 2309-2010 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б 29.2ТКП 339-2022п. 4.4.28.2ГОСТ 12.2.007.0-75 п. 3.3.7 | МВИ. МН 2310-2010 |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 пп. 413.1.3.4, 413.1.3.5 | МВИ. МН 2307-2010 |
| 4.1\* | Электроизолирующие перчатки | 22.19/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | Эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 4.2\* | Ток, протекающий через изделие при испытании повышенным переменным напряжением |
| 5.1\* | Обувь специальная электроизолирующая | 22.19/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | Эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 5.2\* | Ток, протекающий через изделие при испытании повышенным переменным напряжением |
| 6.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023п. 10.12.2, Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 7.1\* | Штанги электроизолирующие | 26.51/29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 8.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023п. 10.5.9.4, Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 8.2\* | Измерение тока, протекающего через изделие при наибольшем напряжении |
| 8.3\* | Измерение напряжения индикации | Эксплуатационная документацияФактические значения |
| 9.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание рабочей части повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 9.2\* | Испытание изолирующей части повышенным переменным напряжением |
| 9.3\* | Измерение напряжения индикации |
| 10.1 \* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз | 26.51/29.113 | Испытание рабочей части повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023 п.10.6.2, Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 10.2 \* | Испытание изолирующей части повышенным переменным напряжением |
| 10.3 \* | Измерение напряжения индикации по схеме согласного включения |
| 10.4 \* | Измерение напряжения индикации по схеме встречного включения |
| 11.1 \* | Клещи электроизолирующиеи электроизмерительные | 25.73/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023Приложение ЖЭксплуатационная документация | МВИ. МН 2368-2010АМИ.МС 0095-2024 |
| 12.1 \*\*\* | Силовые кабельные линии до 10 кВ включительно | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.29.2 | МВИ. МН 2308-2010 |
| 13.1 \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 пп. Б.27.1, Б.27.7, В.4.65ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН 2308-2010 |
| 13.2 \*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023 п.Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9ГОСТ IEC 61009-1-2020 пп. 5.3.3, 5.3.4ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН 4041-2011 |
| 13.3 \*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023 п.Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН 4041-2011 |

**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