|  |  |
| --- | --- |
|  | 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. 6.5, п. Б 27.1  ТКП 339-2022  п. 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 181-2023  п. 5.8, п. Б 29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5  ТНПА, 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 29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2  ГОСТ 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.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 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  документация  Фактические значения | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.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  документация  Фактические значения | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.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 290-2023  п. 10.12.2,  Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.МС 0095-2024 |
| 7.1  \* | Штанги  электроизолирующие | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции  повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023  Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.МС 0095-2024 |
| 8.1  \* | Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции  корпусов повышенным  переменным напряжением | ТКП 290-2023  п. 10.5.9.4,  Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.МС 0095-2024 |
| 8.2  \* | Измерение тока,  протекающего через  изделие при наибольшем напряжении |
| 8.3  \* | Измерение напряжения  индикации | Эксплуатационная  документация  Фактические значения |
| 9.1  \* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей части повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023  Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.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 Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.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  электроизолирующие  и электроизмерительные | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2023  Приложение Ж  Эксплуатационная  документация | МВИ. МН 2368-2010  АМИ.МС 0095-2024 |
| 12.1 \*\*\* | Силовые кабельные линии до 10 кВ  включительно | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.30.1  ТКП 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.4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1  ТНПА, 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.4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020 пп. 5.3.3, 5.3.4  ТНПА, 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.4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8  ТНПА, 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