|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2748 |
| от 05 сентября 2005 года |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 4 листах |
| редакция 01 |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**от «23» января 2022 года**

Измерительно-испытательная электролаборатория отдела главного энергетика

Открытого акционерного общества

«Осиповичский завод автомобильных агрегатов»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п1 | Наименование объекта | Код2 | 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. | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п. 6.5, п. Б 27.1  ТКП 339-2011  п.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 181-2009  п.5.8, п.Б 29.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  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 181-2009  п. Б 29.2  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.2  ГОСТ 12.2.007.0-75  п. 3.3.7 | МВИ. МН  2310-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3 \*\*\* | Заземляющие устройства. | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали. | ТКП 181-2009 п. Б.29.8  ТКП 339-2011  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МН  2307-2010 |
| 4.1 \* | Электроизолирующие перчатки, | 22.19/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2010  п. 4.11.2,  приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 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 | ТКП 290-2010  п. 4.12.2,  приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 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 290-2010  п.п. 4.17.1, 4.17.2,  приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 7.1 \* | Штанги электроизолирующие | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2010  п. 4.2.2, приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 8.1 \* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2010  п. 4.5.10, приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 8.2 \* | Измерение тока, протекающего через изделие при наибольшем напряжении |
| 8.3 \* | Измерение напряжения индикации |
| 9.1 \* | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание рабочей части повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2010  п. 4.5.3, приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 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 290-2010  п. 4.6.2, приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 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  Клещи электроизмерительные | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением | ТКП 290-2010  п.п. 4.3.2, 4.4.2  приложение Е | МВИ. МН  2368-2010 |
| 12.1 \*\*\* | Силовые кабельные линии до 10 кВ включительно | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.30.1  ТКП 339-2011 п.4.4.29.2 | МВИ. МН  2308-2010 |
| 13.1 \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.п. Б.27.1, В.4.61.4  ТКП 339-2011 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 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.п. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9  ГОСТ Р 51327.1-2010  п.п. 5.3.3, 5.3.4, приложение D, п. D.1  ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН  4041-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.3 \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п. 5.14  ГОСТ Р 51327.1-2010 п.5.3.8  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ТНПА, проектная и другая документация на объект испытаний | МВИ. МН  4041-2011 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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