



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: **BY/112 2.5399** от **27.05.2022** г.

подтверждает, что

испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью

"Электролаборатория"

ул. Лазаренко, д. 73, пом. 10, 220022, г. Могилев, Могилевская область

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия

аттестата аккредитации: с 27 мая 2022 г. до 27 мая 2027 г.

г. Минск

27 мая 2022 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь -
директор государственного
предприятия "БГЦА"

Е.В. Бережных

МП



БГЦА – подписант:

EA BIA (испытания, медицинские исследования, калибровка, инспекция, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала, проверка квалификации);

PLAC MRA (испытания, медицинские исследования, калибровка, инспекция, проверка квалификации);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала)

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).



Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2. 5399
от 27.05.2022
на бланке № 0009468
на 5 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 27 мая 2022 года

испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Электролаборатория»

№ 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. Лазаренко, д. 73, пом. 10, 212022, г. Могилев					
1.1 ***	Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока	27.12/ 22.000 27.32/ 22.000 27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.27.1 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	АМИ.МН 0025-2021
1.2 ***	напряжением до 1000 В	27.90/ 22.000	Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей	ТКП 181-2009 п.Б.27.3 ТКП 339-2011 п.4.4.26.3	АМИ.МН 0025-2021
1.3 **		27.12/ 22.000	Проверка действия автоматических выключателей: - проверка действия расцепителей	ТКП 339-2011 п.4.4.26.4 ТКП 181-2009 п.Б.27.4. ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний	АМИ.МН 0018-2021
1.4 **		27.12/ 22.000	Сопrotивление изоляции автоматических выключателей	ТКП 339-2011 п.4.4.26.4	АМИ.МН 0025-2021
2.1 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Сопrotивление заземляющих устройств.	ТКП 181-2009 п.Б.29.4 ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 СН 4.04.03-2020 п.7.4 СН 4.04.01-2019 п.16.1.12, п.16.2.17, п.16.2.19, п.16.2.21	АМИ.МН 0025-2021



2.2 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Проверка соединенных 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 СН 4.04.01-2019 п.16.2.14	АМИ.МН 0025-2021
2.3 ***		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 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5	АМИ.МН 0025-2021
3.1 ***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п.В.4.61.4 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	АМИ.МН 0025-2021
3.2 ***		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.5.3, п.5.4 СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.3, Приложение D, п.D.2	АМИ.МН 0025-2021
3.3 ***	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 IEC 61008-1-2020 п.5.3.12	АМИ.МН 0025-2021
3.4 ***		27.90/ 22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; СН 4.04.01-2019 п.16.3.7	АМИ.МН 0025-2021
4.1 ***	Силовые трансформаторы, автотрансформаторы масляные, реакторы	27.11/ 22.000 27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.8.3 ТКП 339-2011 п.4.4.6.2	АМИ.МН 0025-2021
4.2 ***		27.11/ 29.113 27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.8.5 ТКП 339-2011 п.4.4.6.3	АМИ.МН 0017-2021
5.1 ***	Измерительные трансформаторы тока и напряжения	27.11/ 22.000 27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.9.1, п. Б.10.1.1 ТКП 339-2011 п.4.4.7.1, п.4.4.8.1, п. 4.4.8.2	АМИ.МН 0025-2021
5.2 ***		27.11/ 29.113 27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.9.3, Б.10.1.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.7.3, п. 4.4.8.1, п. 4.4.8.2	АМИ.МН 0017-2021
6.1 ***	Электродвигатели переменного тока, машины постоянного тока	27.11/ 29.113 27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.6.3, п. Б.7.4 ТКП 339-2011 п. 4.4.4.3, п. 4.4.5.3	АМИ.МН 0017-2021



7.1 ***	Выключатели масляные, электромагнитные, вакуумные, элегазовые, выключатели нагрузки	27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.11.1, п.Б.12.1, п. Б.13.1, п. Б.14.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.9.1, п.4.4.11.1, п. 4.4.12.1	АМИ.МН 0025-2021
7.2 ***	Выключатели масляные, электромагнитные, вакуумные, элегазовые, выключатели нагрузки	27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.11.3, п.Б.12.2, п.Б.13.2.1, п.Б.14.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.9.4, п.4.4.11.2, п. 4.4.12.2	АМИ.МН 0017-2021
8.1 ***	Разъединители, отделители и короткозамыкатели; комплектные распределительные устройства, комплектные экранированные токопроводы, сборные и соединительные шины	27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.15.1, п. Б.16.1, п. Б.17, п. Б.18.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.14.1, п. 4.4.15.1, п. 4.4.16.1, п. 4.4.17.1	АМИ.МН 0025-2021
8.2 ***	Разъединители, отделители и короткозамыкатели; комплектные распределительные устройства, комплектные экранированные токопроводы, сборные и соединительные шины	27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.15.2, п.Б.16.2, п.Б.17, п.Б.18.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.14.2, п. 4.4.15.2, п. 4.4.16.2, п. 4.4.17.2	АМИ.МН 0017-2021
9.1 ***	Вводы и проходные изоляторы	27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.24.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.23.1	АМИ.МН 0025-2021
9.2 ***	Вводы и проходные изоляторы	27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 50 кВ частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.24.3 ТКП 339-2011 п. 4.4.23.3	АМИ.МН 0017-2021
10.1 ***	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения	27.90/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.22.1; ТКП 339-2011 п. 4.4.21.1	АМИ.МН 0025-2021
10.2 ***	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения	27.90/ 29.113	Измерение тока проводимости вентильных разрядников при выпрямленном напряжении	ТКП 181-2009 п. Б.22.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.21.2	АМИ.МН 0017-2021
10.3 ***	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения	27.90/ 29.113	Измерение тока проводимости ограничителей перенапряжения	ТКП 181-2009 п. Б.22.3 ТКП 339-2011 п.4.4.21.3	АМИ.МН 0017-2021
11.1 ***	Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ	27.32/ 22.000	Измерение сопротивления изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.30.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.29.2	АМИ.МН 0025-2021
11.2 ***	Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ	27.32/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением до 70 кВ выпрямленного тока с измерением тока утечки	ТКП 181-2009 п. Б.30.2 ТКП 339-2011 п.4.4.29.3, п. 4.4.29.4	АМИ.МН 0017-2021



12.1 *	Перчатки электроизолирующие	22.19/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.11.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
13.1 *	Обувь специальная электроизолирующая	22.19/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
14.1 *	Ручной электроизолирующий инструмент	25.73/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.17.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
15.1 *	Указатели напряжения до 1000 В (для электроустановок до 0,4 кВ)	26.51/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010, п.4.5.10.5 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
16.1 *	Указатели напряжения выше 1000 В (для электроустановок до 35 кВ)	26.51/ 29.113	Испытание изолирующей и рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.5.3 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
16.2 *		26.51/ 29.113	Напряжение индикации	ТКП 290-2010 п.4.5.3 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
17.1 *	Электроизолирующие штанги	25.73/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.2.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
18.1 *	Электроизолирующие клещи	25.73/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.3.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
19.1 *	Электроизмерительные клещи	25.73/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.4.2 Приложение Е	АМИ.МН 0023-2021
20.1 *	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	26.51/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.6.2.3-4.6.2.5	АМИ.МН 0023-2021
20.2 *		26.51/ 29.113	Измерение напряжения индикации по схеме согласно включения и по схеме встречного включения	ТКП 290-2010 п.4.6.2.6	АМИ.МН 0023-2021



21.1 ***	Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением)	100.13/23.000 100.13/29.061	Аэродинамические испытания: - скорость движения воздуха; - давление (статическое, динамическое, полное); - расход воздуха; - потери полного давления; - геометрические размеры воздуховодов	СП 1.03.02-2020, ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытания	ГОСТ 12.3.018-79
22.1 ***	Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением потока)	100.13/23.000 100.13/29.061	- скорость движения воздуха; - расход воздуха; - геометрические размеры воздуховодов	СН 3.02.01-2019, ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытания	СТБ 2021-2009 Приложение К

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;

**** – при осуществлении испытаний объектов Российской Федерации.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В. Бережных