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 9.0104 от 15.08.2025

подтверждает, что

испытательная электролаборатория
Частного унитарного предприятия по оказанию услуг
"Феридсила"
ул. Будславская, 2, ком. 3, 220080, г. Минск

соответствует требованиям
СТБ 2602-2021
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия аттестата аккредитации: **с 15 августа 2025 г. до 15 августа 2030 г.**

г. Минск *15 августа 2025 г.*

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь -
директор государственного
предприятия "БГЦА" Т.А. Николаева

МП

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
№ BY/112 9.0104
от 15.08.2025
на бланке № 001685
на 4 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 15 августа 2025 года

испытательная лаборатория
частное унитарное предприятие по оказанию услуг «Феридсила»

№ пп	Наименование объекта испытаний	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. Будславская, 2, ком. 3, 220080, г. Минск, Республика Беларусь					
1.1 ***	Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в т.ч. ручной электромеханический инструмент и переносные светильники со вспомогательным оборудованием. Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В	27.12/ 22.000 27.32/ 22.000 27.90/ 22.000	Сопротивление изоляции с применением мегаомметра ЭС 0202/2-Г	ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2; ТКП 181-2023 Приложение Б п. Б.27.1, п.Б.30.1 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- [1)]

1	2	3	4	5	6
2.1 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-10. Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) с применением измерителя сопротивления заземления ИС-10	ТКП 181-2023 Приложение Б п. Б.29.4 ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2, п. 4.3.8.4 СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5 ГОСТ 30339-95 п.4.3.3, п.4.3.4 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- 1)
2.2 ***		27.90/ 22.000	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами и измерением переходного сопротивления контакта с применением измерителя сопротивления заземления ИС-10 и измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200, омметра ЭС0212	ТКП 181-2023 Приложение Б п. Б.29.2 ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- 1)
2.3 ***		27.90/ 22.000	Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» ИФН-200	ТКП 181-2023 Приложение Б п. Б.29.8, п.Б.27.3; ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5, п.4.4.26.3; ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5, п.413.1.3.6 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- 1)
3.1 ***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/ 22.000	Сопротивление изоляции защищаемой линии с применением мегаомметра ЭС 0202/2-Г	ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.27.7 п.Б.27.1 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- 1)
3.2 ***		27.90/ 22.000	Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО MRP-201	ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.27.7 ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г) СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4; ГОСТ IEC/TR 60755-2017 п.8.3.1 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- 1)

1	2	3	4	5	6
3.3 ***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/ 22.000	Время отключения с применением измерителя параметров УЗО MRP-201	ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.27.7 ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д) СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14 ГОСТ IEC/TR 60755-2017 п.8.3.2 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- [1)]
3.4 ***		27.90/ 22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений отключающего дифференциального тока) с применением измерителя параметров УЗО MRP-201	ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.27.7 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	- [1)]
4.1 ***	Помещения жилых, общественных зданий, территория жилой застройки	100.11/ 35.063	Освещенность, лк	СН 2.04.03-2020 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий» НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	ГОСТ 24940-2016
4.2 ***		100.11/ 35.065 100.11/ 35.060	Измерение параметров микроклимата: - температура воздуха,°С; -относительная влажность воздуха, %;	ГОСТ 30494-2011 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	АМИ.ГМ 0001-2021
5.1	Рабочие места	100.12/ 35.063	Освещенность, лк	СН 2.04.03-2020 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37 «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий» НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	ГОСТ 24940-2016

1	2	3	4	5	6
5.2 ***	Рабочие места	100.12/ 35.065 100.12/ 35.060	Измерение параметров микроклимата: - температура воздуха,°С; -относительная влажность воздуха, %;	Гигиенический норматив, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37«Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 12.12.2012 №194 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация	МВИ.ГМ. 1860-2020 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.9,15-19

Примечание:

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь №254-З от 11.11.2019);

* – 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

подпись ведущего эксперта по аккредитации

15.08.2025
дата принятия решения