



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение № 1

к аттестату аккредитации

№ ВУ/112 2.4228

от 08 ноября 2011 года

На бланке № _____

На 4 листах

Редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 27 января 2023 года

лаборатории электрофизических измерений
общества с ограниченной ответственностью "ЭЛ техноком"

№ 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
г. Могилев, пер. Карпинской, 11					
1.1 ***	Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В	27.12/22.000 27.32/22.000 27.90/22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 339-2022 п.п. 4.4.26.1, 4.4.29.2 ТКП 181-2009 п.п. Б.27.1, Б.30.1 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 331-2011 АМИ.ГР 0051-2022
1.2 ***		27.90/22.000	Испытание «цепи фаза-нуль» силовых и осветительных сетей	ТКП 181-2009 п. Б.27.3 ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 350-2011 МВИ.МГ 332-2011
2.1 ***	Заземляющие устройства	27.90/22.000	Сопrotивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 п. Б.29.4 ТКП 339-2022 п.п. 4.4.28.6, 4.3.8.2 СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 329-2011 МВИ.МГ 1225-2020
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 339-2022 п. 4.4.28.2 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 330-2011 МВИ.МГ 1226-2020 АМИ.ГР 0018-2021



27.01.2023

1	2	3	4	5	6
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 339–2022 п. 4.4.28.5 ГОСТ 30331.3–95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 350–2011 МВИ.МГ 332–2011
3.1 ***	Электроустановки до 1000 В, в том числе животноводческие фермы	27.90/ 22.000	Измерение напряжения прикосновения: - в нормальном эксплуатационном режиме; - в аварийном режиме при однофазном замыкании на корпус в сети напряжением до 1000 В; - в аварийном режиме при однофазном замыкании на землю в сети напряжением до 1000 В, включая обрыв и падение на землю фазного провода воздушной линии	ТКП 181–2009 п.п. 6.12.4, Б.29.5. ГОСТ 30331.3–95, ГОСТ 30331.14–2001, ТКП 339–2022 п. 4.3.20.6, ТКП 538–2014 п. 4.1, 4.2, 4.9, 4.10 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 351–2011 МВИ.МГ 334–2011
4.1 ***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д).	27.90/ 22.000	Сопроотивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181–2009 п.п Б.27.1, В.4.61.4 ТКП 339–2022 п. 4.4.26.1 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 331–2011 АМИ.ГР 0051–2022
4.2 ***		27.90/ 22.000	Отключающий дифференциальный ток	ТКП 181–2009 п. В.4.61.4 ТКП 339–2022 п. 4.4.26.7 г); СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п. 5.3, 5.4 СН 4.04.01–2019 п. 16.3 ГОСТ 30339–95 п. 4.2.9 ГОСТ ИЕС 61009-1-2020 п. 5.3.3, Приложение D, п. D1, п. D2 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 333–2011



1	2	3	4	5	6
4.3 ***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д).	27.90/ 22.000	Время отключения	ТКП 181–2009, п. В.4.61.4 ТКП 339–2022, п. 4.4.26.7 д) СТБ ГОСТ Р 50807–2003 п. 5.14 ГОСТ ИЕС 61008-1-2020, п.5.3.12; ГОСТ ИЕС 61009-1-2020, п.5.3.8 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 333–2011
5.1 ***	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением	100.13/ 23.000	Аэродинамические испытания: - скорость движения воздуха; - давление (статическое, динамическое, полное); - расход воздуха; - потери полного давления; температура воздуха в воздуховоде	ГОСТ 12.4.021–75 СП 1.03.02-2020 СТБ 2021–2009 проектная и эксплуатационная документация на объект	ГОСТ 12.3.018–79 СТБ 2021–2009
6.1 ***	Автоматические выключатели	27.90/ 22.000	Ток срабатывания теплового и электромагнитного расцепителя	ТКП 339–2022 п. 4.4.26.4 ТКП 181–2009 п. Б.27.4	МВИ.МН 5990-2018
6.2 ***		27.90/ 22.000	Время срабатывания теплового и электромагнитного расцепителя	проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МН 5990-2018
7.1 ***	Сопrotивление заземляющих устройств молниезащиты зданий и сооружений	27.90/ 22.000	Сопrotивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта.	ТКП 181–2009 п.Б.29.4 ТКП 339–2022 п. 4.4.28.6 СН 4.04.03-2020 п. 7.4 проектная и эксплуатационная документация на объект	МВИ.МГ 329-2011
8.1 ***	Системы противодымной защиты зданий и сооружений	100.13/ 23.000	Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации	СН 2.02.07-2020 НПБ 23–2010 ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытания	НПБ 23–2010 ГОСТ 12.3.018-79
8.2 ***		100.13/ 23.000	Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации		



1	2	3	4	5	6
8.3 ***	Системы противодымной защиты зданий и сооружений	100.13/23.000	Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах	СН 2.02.07-2020 НПБ 23-2010 ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытания	НПБ 23-2010 ГОСТ 12.3.018-79
8.4 ***		100.13/23.000	Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации	СН 2.02.07-2020 НПБ 23-2010 ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытания	НПБ 23-2010 ГОСТ 12.3.018-79
9.1 ***	Дымовые и вентиляционные каналы в зданиях и сооружениях	100.13/23.000	Скорость воздушного потока	ТКП 629-2018 НПА и другая проектная или эксплуатационная документация	МВИ.ГМ 1851-2020 АМИ.МН 0006-2021
9.2 ***		100.13/23.000	Количество воздуха, удаляемого из помещения через отверстие вентиляционного канала (воздухообмен)		МВИ.ГМ 1851-2020 АМИ.МН 0006-2021
9.3 ***		100.13/41.000	Наличие тяги		МВИ.ГМ 1851-2020 АМИ.МН 0006-2021
10.1 ***	Помещения зданий и сооружений	100.13/23.000	Кратность воздухообмена в помещении	ТКП 629-2018 СН 3.02.01-2019 НПА и другая проектная или эксплуатационная документация	МВИ.ГМ 1851-2020 АМИ.МН 0006-2021
11.1 ***	Системы вентиляции (с естественным побуждением) зданий и сооружений	100.13/23.000	Испытания на работоспособность: - скорость удаляемого воздуха в вентиляционном канале; - количество удаляемого воздуха в вентиляционном канале	ТКП 629-2018 НПА и другая проектная или эксплуатационная документация	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.

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



Е.В. Бережных