

Приложение № 1 к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2.1857  
от 31.01.2000  
на бланке № 0009456  
на 4 листах  
редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 21 мая 2022 года  
электротехнической лаборатории  
унитарного предприятия Мингорисполкома «Мингорсвет»

№ 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
<b>ул. Гурского, 38, 220015, г. Минск</b>					
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 339-2011 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2, ТКП 181-2009 п.5.5.42, п.Б.27.1, Б.30.1	МВИ МН 985-2011 МВИ.МН 6080-2018
2.1**	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Сопротивление заземляющих устройств	ТКП 339-2011 п.4.4.28.6 ТКП 181-2009 п.5.8, п.Б.29.4	МВИ МН 986-2011
2.2**		27.90/ 22.000	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения	ТКП 339-2011 п.4.4.28.2 ТКП 181-2009 п.Б.29.2	МВИ МН 986-2011 МВИ.МН 6080-2018
2.3**		27.90/ 22.000	Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	ТКП 339-2011 п.4.4.26.3, п.4.4.28.5 ТКП 181-2009 п.Б.29.8, Б.27.3 ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.3.5	МВИ МН 1854-2011 МВИ.МН 6080-2018



1	2	3	4	5	6
3.1**	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009 п.В.27.1, п.В.4.61.4; ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	МВИ.МН 6080-2018
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; СН 4.04.01-2019 п.16.3.8; ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9	МВИ.МН 6080-2018
3.3**		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	МВИ.МН 6080-2018
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	МВИ.МН 6080-2018
4.1*	Ручной электроизолирующий инструмент	25.73/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.17.2 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
5.1*	Штанги электроизолирующие	25.73/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.2.2 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
6.1*	Клещи электроизолирующие и электроизмерительные	25.73/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.3.2, 4.4.2 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
7.1*	Указатели напряжения выше 1000 В	26.51/ 29.113	Испытание рабочей и электроизолирующей частей, соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.5.3 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
7.2*		26.51/ 29.113	Напряжение индикации	ТКП 290-2010 п.4.5.3 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
8.1*	Указатели напряжения до 1000 В	26.51/ 29.113	Измерение напряжения индикации	ТКП 290-2010 п.4.5.10 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
8.2*		26.51/ 29.113	Проверка работоспособности схемы	ТКП 290-2010 п.4.5.10 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012



1	2	3	4	5	6
8.3*	Указатели напряжения до 1000 В	26.51/ 29.113	Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении	ТКП 290-2010 п.4.5.10 Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
8.4*		26.51/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.5.10 Приложение Е.	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
9.1*	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	26.51/ 29.113	Испытание рабочей и электроизолирующей частей, соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.6.2. Приложение Е.	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
9.2*		26.51/ 29.113	Проверка напряжения индикации по схеме согласного и встречного включения	ТКП 290-2010 п.4.6.2. Приложение Е	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
10.1*	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,	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
11.1*	Галоши электроизолирующие	22.19/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12.2 Приложение Е.	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
12.1*	Боты электроизолирующие	22.19/ 29.113	Испытания изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12.2 Приложение Е.	МВИ МН 1855-2011 МВИ МН 4499-2012
13.1*	Предохранительные монтерские пояса, когти, лапы монтерские	13.96/ 39.000 13.94/ 39.000 13.99/ 39.000	Механические испытания предохранительных монтерских поясов, когтей	Правила охраны труда при работе на высоте утвержденные постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52 ТКП 290-2010 п. 6.6 ГОСТ 12.4.089-86 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний	МВИ МН 1853-2011

1	2	3	4	5	6
14.1**	Рабочие места	100.12/ 35.063	Освещенность	СН 2.04.03-2020, ПОСТАНОВЛЕНИЕ СМ РБ 37 от 25.01.2021 ГИГИЕ- НИЧЕСКИЙ НОР- МАТИВ «Показате- ли безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий»	ГОСТ 24940-2016
15.1**	Помещения жи- лых и обще- ственных зданий	100.11/ 35.063	Освещенность	СН 2.04.03-2020, ПОСТАНОВЛЕНИЕ СМ РБ 37 от 25.01.2021 ГИГИЕ- НИЧЕСКИЙ НОР- МАТИВ «Показате- ли безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жи- лых зданий»	ГОСТ 24940-2016
16.1**	Наружное осве- щение городских и сельских посе- лений	100.11/ 35.063	Освещенность	СН 2.04.03-2020, ПОСТАНОВЛЕНИЕ СМ РБ 37 от 25.01.2021 ГИГИЕ- НИЧЕСКИЙ НОР- МАТИВ «Показате- ли безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жи- лых зданий»	ГОСТ 24940-2016

**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

подпись ведущего эксперта по аккредитации

20.05.2022  
дата принятия решения