

Приложение № 1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.2565
от 15 марта 2006 года
на бланке № ССС5007
на 6 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 15 марта 2019 года
электротехнической лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «ЭлектроВитТорг»

№ пункта	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к	
				объекту испытаний	методу испытаний
1	2	3	4	5	6
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	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.27.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.26.1	МВИ.ВТ.113-2012
1.2		27.12/ 29.113 27.32/ 29.113 27.90/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.27.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.26.2	МВИ.ВТ.261-2012
2.1	Силовые кабельные линии до 10 кВ	27.32/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 Б.30.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.29.2	МВИ.ВТ.113-2012
2.2		27.32/ 29.113	Испытание изоляции повышенным выпрямленным напряжением	ТКП 181-2009 Б.30.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.29.3	МВИ.ВТ.261-2012
3.1	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Сопrotивление заземляющих устройств Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 п. Б.29.4 ТКП 339-2011 п.п. 4.3.8.2, 4.4.28.6 ТКП 336-2011	МВИ.ВТ.115-2012
3.2		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	МВИ.ВТ.115-2012

1	2	3	4	5	6
3.3	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 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5	МВИ.ВТ.260-2012
4.1	Силовые трансформаторы, автотрансформаторы, масляные реакторы	27.11/ 22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.8.3 ТКП 339-2011 п. 4.4.6.2 а)	МВИ.ВТ.115-2012
4.2		27.11/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.8.5 ТКП 339-2011 п. 4.4.6.3	МВИ.ВТ.261-2012
4.3		27.11/ 22.000	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	ТКП 181-2009 п. Б.8.6 ТКП 339-2011 п. 4.4.6.4	МВИ.ВТ.115-2012
5.1	Трансформаторы тока	27.11/ 22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.9.1 ТКП 339-2011 п.п. 4.4.7.1, 4.4.7.8	МВИ.ВТ.113-2012
5.2		27.11/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.9.3 ТКП 339-2011 п. 4.4.7.3	МВИ.ВТ.261-2012
6.1	Трансформаторы напряжения	27.11/ 22.000	Сопротивление изоляции обмоток	ТКП 181-2009 п. Б.10.1.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.8.1 а), п. 4.4.8.2 б)	МВИ.ВТ.113-2012
6.2		27.11/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.10.1.2 ТКП 339-2011 п.п. 4.4.8.1 б), п. 4.4.8.2 в)	МВИ.ВТ.261-2012
7.1	Масляные и электромагнитные выключатели	27.12/ 22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.11.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.9.1	МВИ.ВТ.113-2012
7.2	Масляные и электромагнитные выключатели	27.12/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.11.3 ТКП 339-2011 п. 4.4.9.4	МВИ.ВТ.261-2012
8.1	Выключатели нагрузки	27.12/ 22.000	Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления	ТКП 181-2009 п. Б.12.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.13.1	МВИ.ВТ.113-2012

1	2	3	4	5	6
8.2	Выключатели нагрузки	27.12/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.12.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.13.2	МВИ.ВТ.261-2012
9.1	Вакуумные выключатели	27.12/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.14.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.12.2	МВИ.ВТ.261-2012
10.1	Разъединители, отделители и короткозамыкатели	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.15.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.14.1	МВИ.ВТ.113-2012
10.2		27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.15.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.14.2	МВИ.ВТ. 261-2012
11.1	Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.16.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.15.1	МВИ.ВТ.113-2012
11.2		27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.16.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.15.2	МВИ.ВТ.261-2012
12.1	Сборные и соединительные шины	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов	ТКП 181-2009 п. Б.18.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.17.1	МВИ.ВТ.113-2012
12.2		27.90/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.18.2 ТКП 339-2011 п. 4.4.17.2	МВИ.ВТ.261-2012
13.1	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений	27.90/ 22.000	Сопrotивление разрядников и ограничителей перенапряжения	ТКП 181-2009 п. Б.22.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.21.1	МВИ.ВТ.113-2012
13.2		27.90/ 29.113	Пробивное напряжение вентильных разрядников	ТКП 181-2009 п. Б.22.5	МВИ.ВТ.261-2012
14.1	Вводы и проходные изоляторы	27.90/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п. Б.24.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.23.1	МВИ.ВТ.113-2012
14.2		27.90/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.24.3 ТКП 339-2011 п. 4.4.23.3	МВИ.ВТ.261-2012

1	2	3	4	5	6
15.1	Предохранители напряжением выше 1000 В	27.90/ 29.113	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц	ТКП 181-2009 п. Б.25.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.22.1	МВИ.ВТ.261-2012
16.1	Штанги электроизолирующие	25.73/ 29.113	Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.2.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
17.1	Клещи электроизолирующие	25.73/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.3.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
18.1	Клещи электроизмерительные	25.73/ 29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.4.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
19.1	Указатели напряжения выше 1000 В	26.51/ 29.113	Испытание рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.5.3 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
19.2		26.51/ 29.113	Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц		МВИ.ВТ.261-2012
19.3		26.51/ 29.113	Напряжение индикации		МВИ.ВТ.261-2012
20.1	Указатели напряжения до 1000 В	26.51/ 29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.5.10 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
20.2		26.51/ 29.113	Напряжение индикации		МВИ.ВТ.261-2012
20.3		26.51/ 29.113	Проверка схемы повышенным испытательным напряжением		МВИ.ВТ.261-2012
20.4		26.51/ 29.113	Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении		МВИ.ВТ.261-2012
21.1	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	26.51/ 29.113	Испытание рабочей части повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.6.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
21.2		26.51/ 29.113	Испытание изолирующей части повышенным напряжением частотой 50 Гц		МВИ.ВТ.261-2012

1	2	3	4	5	6
21.3	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	26.51/29.113	Испытание соединительного провода повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.6.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
21.4		26.51/29.113	Напряжение индикации по схеме согласного включения		МВИ.ВТ.261-2012
21.5		26.51/29.113	Напряжение индикации по схеме встречного включения		МВИ.ВТ.261-2012
22.1	Перчатки электроизолирующие	22.19/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п. 4.11.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
23.1	Обувь специальная электроизолирующая	22.19/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п. 4.12.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
24.1	Ручной электроизолирующий инструмент	25.73/29.113	Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290 – 2010 п. 4.17.2 приложение Е таблица Е.1	МВИ.ВТ.261-2012
25.1	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/22.000	Сопротивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009 п. Б.27.1 ТКП 339-2011 п. 4.4.26.1	МВИ.ВТ.113-2012
25.2		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 ТКП 45-4.04-326-2018 п. 16.3.8 ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9	МВИ Гр 1071-2015
25.3		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 Гр 1071-2015
25.4		27.90/22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009 п. В.4.61.4 ТКП 45-4.04-326-2018 п. 16.3.7	МВИ Гр 1071-2015

1	2	3	4	5	6
26.1	Автоматические выключатели	27.12/ 22.000	Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей	ТКП 181-2009 п. Б. 27.4 ТКП 339-2011 п. 4.4.26.4 ТНПА и другая документация	МВИ.ВТ.565-2018

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



Т.А.Николаева