



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

Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0708

от 30 мая 1997 года

на бланке №0008393

на 5 листах

Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 25 июля 2019 года

Электротехнической лаборатории городского унитарного коммунального производственного предприятия "Гродноводоканал"

№ пунк- тов	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Аппараты, си- ловые и осве- тительные се- ти, вторичные	27.12/22.000 27.32/22.000 27.90/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.27.1 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	МВИ Гр 613-2012
1.2	цепи перемен- ного и посто- янного тока	27.12/29.113 27.32/29.113 27.90/29.113	Испытание повы- шенным напряжени- ем частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.27.2 ТКП 339-2011 п.4.4.26.2	МВИ Гр 610-2012
1.3	напряжением до 1000 В	27.90/22.000	Испытание цепи "фаза-нуль" силовых и осветительных се- тей	ТКП 181-2009 п.Б.27.3 ТКП 339-2011 п.4.4.26.3	МВИ Гр 614-2012
2.1	Заземляющие устройства	27.90/22.000	Проверка соедине- ний заземлителей с заземляемыми эле- ментами с измерени- ем переходного со- противления кон- тактного соединения	ТКП 181-2009 п.Б.29.2 ТКП 339-2011 п.4.4.28.2	МВИ Гр 612-2012
2.2		27.90/22.000	Сопротивление за- земляющих устройств. Удельное сопротив- ление грунта.	ТКП 181-2009 п.Б.29.4 ТКП 339-2011 п.4.4.28.6 ТКП 336-2011 п.7.2.4	МВИ Гр 611-2012
2.3		27.90/22.000	Проверка цепи "фаза-нуль" в элект- роустановках до 1000В с глухим за- землением нейтрали	ТКП 181-2009 п.Б.29.8; ТКП 339-2011 п.4.4.28.5, п.4.3.5.4 ГОСТ 30331.3-95	МВИ Гр 614-2012



(подпись ведущего оценщика)

30.04.2021
(дата ТКА)

Лист 1 Листов 5

1	2	3	4	5	6
3.1	Силовые ка- бельные линии	27.32/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.30.1 ТКП 339-2011 п.4.4.29.2	МВИ Гр 613-2012
3.2		27.32/29.113	Испытание изоляции кабелей повышен- ным выпрямленным напряжением	ТКП 181-2009 п.Б.30.2 ТКП 339-2011 п.4.4.29.3	МВИ Гр 610-2012
4.1	Силовые трансформато- ры, автотранс- форматоры, масляные реак- торы	27.11/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.8.3 ТКП 339-2011 п.4.4.6.2	МВИ Гр 613-2012
4.2		27.11/29.113	Испытание изоляции повышенным напря- жением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.8.5 ТКП 339-2011 п.4.4.6.3	МВИ Гр 610-2012
5.1	Трансформато- ры тока	27.11/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.9.1 ТКП 339-2011 п.4.4.7.1	МВИ Гр 613-2012
5.2		27.11/29.113	Испытание повы- шенным напряжени- ем частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.9.3 ТКП 339-2011 п.4.4.7.3	МВИ Гр 610-2012
6.1	Трансформато- ры напряжения	27.11/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.10.1.1 ТКП 339-2011 п.4.4.8.1 а)	МВИ Гр 613-2012
6.2		27.11/29.113	Испытание повы- шенным напряжени- ем частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.10.1.2 ТКП 339-2011 п.4.4.8.1 б)	МВИ Гр 610-2012
7.1	Электродвига- тели перемен- ного тока	27.11/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.7.2 ТКП 339-2011 п.4.4.5.2	МВИ Гр 613-2012
7.2		27.11/29.113	Испытание повы- шенным напряжени- ем промышленной частоты	ТКП 181-2009 п.Б.7.4 ТКП 339-2011 п.4.4.5.3	МВИ Гр 610-2012
8.1	Масляные и электромаг- нитные вы- ключатели	27.90/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.11.1 ТКП 339-2011 п.4.4.9.1	МВИ Гр 613-2012
8.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напря- жением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.11.3.1 ТКП 339-2011 п.4.4.9.4	МВИ Гр 610-2012
9.1	Вакуумные выключатели	27.90/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.14.1 ТКП 339-2011 п.4.4.12.1	МВИ Гр 613-2012
9.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напря- жением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.14.2 ТКП 339-2011 п.4.4.12.2	МВИ Гр 610-2012
10.1	Выключатели нагрузки	27.90/22.000	Сопротивление изо- ляции	ТКП 181-2009 п.Б.12.1 ТКП 339-2011 п.4.4.13.1	МВИ Гр 613-2012
10.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напря- жением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.12.2 ТКП 339-2011 п.4.4.13.2	МВИ Гр 610-2012



05.07.2019
(дата ТКА)

1	2	3	4	5	6
11.1	Разъединители, отделители и короткозамыкатели	27.90/22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.15.1 ТКП 339-2011 п.4.4.14.1	МВИ Гр 613-2012
11.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.15.2 ТКП 339-2011 п.4.4.14.2	МВИ Гр 610-2012
12.1	Комплектные распределительные устройства	27.90/22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.16.1 ТКП 339-2011 п.4.4.15.1	МВИ Гр 613-2012
12.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50Гц	ТКП 181-2009 п.Б.16.2 ТКП 339-2011 п.4.4.15.2	МВИ Гр 610-2012
13.1	Сборные и соединительные шины	27.90/22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.18.1 ТКП 339-2011 п.4.4.16.1	МВИ Гр 613-2012
13.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.18.2 ТКП 339-2011 п.4.4.16.2	МВИ Гр 610-2012
14.1	Вводы и проходные изоляторы	27.90/22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.24.1 ТКП 339-2011 п.4.4.23.1	МВИ Гр 613-2012
14.2		27.90/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 181-2009 п.Б.24.3 ТКП 339-2011 п.4.4.23.3	МВИ Гр 610-2012
15.1	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения	27.90/22.000	Сопротивление разрядников и ограничителей перенапряжения	ТКП 181-2009 п.Б.22.1 ТКП 339-2011 п.4.4.21.1	МВИ Гр 613-2012
15.2		27.90/22.000	Ток проводимости вентильных разрядников до 1000мкА при выпрямленном напряжении	ТКП 181-2009 п.Б.22.2 ТКП 339-2011 п.4.4.21.2	МВИ Гр 610-2012
15.3		27.90/22.000	Ток проводимости ОПН	ТКП 181-2009 п.Б.22.3 ТКП 339-2011 п.4.4.21.3	МВИ Гр 610-2012
16.1	Перчатки электроизолирующие	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.11, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
17.1	Обувь специальная электроизолирующая	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012



(подпись ведущего оценщика)

05.07.2019
(дата ТКА)

Лист 3 Листов 5

1	2	3	4	5	6
18.1	Накладки электроизолирующие	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.19, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
19.1	Указатели напряжения до 1000 В	26.51/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц Проверка повышенным напряжением Напряжение индикации Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении	ТКП 290-2010 п.4.5, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
20.1	Указатели напряжения выше 1000 В	26.51/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц Напряжение индикации	ТКП 290-2010 п.4.5, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
21.1	Указатели напряжения для проверки совпадения фаз	26.51/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц Напряжение индикации по схеме согласного включения и по схеме встречного включения.	ТКП 290-2010 п.4.6, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
22.1	Ручной электроизолирующий инструмент	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.17, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
23.1	Колпаки электроизолирующие	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.20, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
24.1	Устройства для прокола или резки кабеля	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.8, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
25.1	Штанги электроизолирующие	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.2, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
26.1	Клещи электроизмерительные и электроизолирующие	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.3, п.4.4, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
27.1	Указатель повреждения кабелей	26.51/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.9, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
28.1	Указатели повреждения кабелей	26.51/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.22, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012

1	2	3	4	5	6
29.1	Заземления переносные и заземления переносные набрасываемые	25.73/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.10, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
30.1	Лестницы электроизолирующие гибкие и жесткие для работ на ВЛ	25.99/29.113	Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п. 4.14, табл. Е.1	МВИ Гр 609-2012
31.1	Рабочие места	100.12/35.063	Искусственная освещенность	ТКП 45-2.04-153-2009	ГОСТ 24940-2016

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



Т.А.Николаева