

Пример оформления области аккредитации лаборатории, выполняющей измерения в электроустановках до 1000 В

Приложение № 1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112

от _____ года

на бланке № _____

на 1 листе

Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от « » июля 2017 года

№ пунк- тов	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающего 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, силовые кабельные	27.12/22.000 27.32/22.000 27.90/22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 п.Б.27.1, Б.30.1 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1, п. 4.4.29.2	МВИ. МН
1.2	линии напряжением до 1000 В	27.90/22.000	Испытание цепи “фаза-нуль” силовых и осветительных сетей	ТКП 181-2009 п.Б.27.3 ТКП 339-2011 п.4.4.26.3	МВИ. МН
2.1	Заземляющие устройства	27.90/22.000	Сопrotивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 п. Б.29.4 ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2	МВИ. МН
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 339-2011 п.4.4.28.2	МВИ. МН
2.3		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. МН
3.1	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/22.000	Сопrotивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п. В.4.61.4 ТКП 339-2011 п.4.4.26.1	МВИ. МН МВИ. МН
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, п. 5.4; ТКП 45-4.04-149-2009, п. Г.9 ГОСТ 30339-95, п.4.2.9 ГОСТ Р 51327.1-2010, п.5.3.3, Приложение D, п. D.1	МВИ. МН

1	2	3	4	5	6
3.3	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	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; ГОСТ IEC 61008-1-2012, п.5.3.12 ГОСТ Р 51327.1-2010, п.5.3.8	МВИ. МН
3.4		27.90/ 22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009, п. В.4.61.4; ТКП 45-4.04-149-2009, п. Г.8	МВИ. МН

***ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний в п.п. 3.1 – 3.4 «Устройства защитного отключения (УЗО-Д)» указываются с учетом разработанных ООС методик выполнения измерений и погрешности/класса точности применяемых средств измерений.**