

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации

ШИТВАК А. Г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.22AЭ98

от « 02 » ноября 2016 г.

на 2 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории по контролю качества электрической энергии

Публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги»

(филиал Публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги»-

«Ульяновские распределительные сети»)

РФ, 432042, г. Ульяновск, ул. Ефремова, д. 48

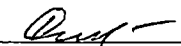
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1		Электрическая энергия в точках передачи электрической энергии пользователям электрических сетей низкого, среднего и высокого напряжений систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного и однофазного токов частотой 50 Гц	35.11.1	2716 00 000 0	Показатели и нормы качества электрической энергии: 1. Продолжительные изменения характеристик напряжения:	
	ГОСТ 33073-2014 п. 5.1.5; 6.2.2.4 ГОСТ 30804.4.30-2013 п.5.1				- отклонение частоты (Гц);	от -7,5 до 7,5
	ГОСТ 33073-2014 п. 5.1.2; 6.2.2.1 ГОСТ 30804.4.30-2013 п.5.12				- отрицательное отклонение напряжения (%);	от 0 до 90

	ГОСТ 33073-2014 п.5.1.2; 6.2.2.1 ГОСТ 30804.4.30-2013 п.5.12				- положительное отклонение напряжения (%);	от 0 до 50
	ГОСТ 33073-2014 п. 5.1.3 ГОСТ 30804.4.7-2013 п.5				- значения коэффициентов, гармонических составляющих напряжения (%);	от 0,1 до 30
	ГОСТ 33073-2014 п.5.1.3; 6.2.2.2				- значение суммарного коэффициента гармонических составляющих напряжения (%);	от 0,5 до 30
	ГОСТ 33073-2014 п.5.1.3; 6.2.2.2				- коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности (%);	от 0 до 20
	ГОСТ 33073-2014 п.5.1.4; 6.2.2.3				- коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности (%);	от 0 до 20
	ГОСТ 33073-2014 п.5.1.6; 6.2.2.5				- кратковременная и длительная доза фликера;	от 0,2 до 10
	ГОСТ 33073-2014 п.6.2.2.6				2. Случайные события:	
					- прерывания напряжения (%Uоп);	от 0 до 5
					- провалы напряжения (%Uоп);	от 5 до 90
					- перенапряжения(%Uоп);	> 110

Начальник лаборатории по контролю
качества электрической энергии
филиала ПАО «МРСК Волги» -
«Ульяновские распределительные сети»

Заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Волги» -
«Ульяновские распределительные сети»
МП





Д.Е. Дикарин



С.Л. Николаев

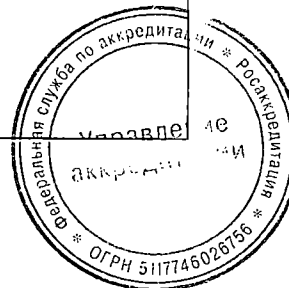
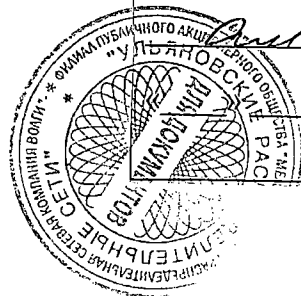
Пронумеровано

и прошнурованно на 2-х листах

Начальник ЛККЭ

 Д.Е. Дикарин

201 г.



Руководитель экспертной группы:

Эксперт по аккредитации



В.О. Хохлов

Член экспертной группы:

Технический эксперт



Б.П. Жезлов

