

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ООО «Электрокомплект» 440026 г. Пенза, ул. Лермонтова, 3  
наименование и адрес юридического лица

\_\_\_\_\_   
шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Вид измерений, группы (тип) средств измерений или измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений	Погрешность, класс точности, разряд, цена деления	
1	2	3	4	5
1	Измерители показателей качества электрической энергии	Действующее значение напряжения (0,015 - 300) В	ПГ ± 0,2 %	
		Длительность провала напряжения (0,01 - 60) с	ПГ ± 0,01 с	
		Длительность временного перенапряжения (0,01 - 60) с	ПГ ± 0,01 с	
		Действующее значение силы тока (0,0004 - 1,5·10 <sup>3</sup> ) А	ПГ ± 0,2 %	
		Коэффициент искажения синусоидальности - тока (0,1 - 100) %; - напряжения (0,1 - 30) %	ПГ ± 0,05 % (абсолютная)	
		Коэффициент <i>n</i> -ой гармонической составляющей - тока (0,05 - 100) %; - напряжения (0,05 - 30) %	ПГ ± 0,03 % (абсолютная)	
		Коэффициент несимметрии (0,1 - 20) %	ПГ ± 0,2 % (абсолютная)	
		Угол фазового сдвига (± 180°)	ПГ ± 0,1°	
		Частота (45 - 62,5) Гц	ПГ ± 0,02 Гц	
		Мощность (3,75·10 <sup>-3</sup> - 450·10 <sup>3</sup> ) В·А	ПГ ± 0,2 %	
		Энергия	КТ 0,2	
		Интервал времени (ход часов)	ПГ ± 1 с	

1	2	3	4	5
2	Приборы для ревизии вторичных цепей трансформаторов тока и напряжения и приборы для поверки трансформаторов тока и напряжения	Действующее значение напряжения (0,015 - 300) В	ПГ ± 0,2 %	
		Действующее значение силы тока (0,01 - 1,5·10 <sup>3</sup> ) А	ПГ ± 0,2 %	
		Коэффициент искажения синусоидальности кривой - тока (0,5 - 100,0) %; - напряжения (0,1 - 30,0) %	ПГ ± 0,1 % (абсолютная)	
		Угол фазового сдвига (± 180°)	ПГ ± 0,1°	
		Частота (45 - 62,5) Гц	ПГ ± 0,02 Гц	
		Мощность (3,75·10 <sup>-3</sup> - 450·10 <sup>3</sup> ) В·А	ПГ ± 0,5 %	
		Коэффициент мощности (± 1)	ПГ ± 0,01	
		Погрешность напряжения трансформатора напряжения (± 5) %	ПГ ± 0,03 % (абсолютная)	
		Токовая погрешность трансформатора тока (± 5) %	ПГ ± 0,05 % (абсолютная)	
		Угловая погрешность трансформатора напряжения (± 5°)	ПГ ± 0,05°	
		Угловая погрешность трансформатора тока (± 5°)	ПГ ± 0,1°	

Директор  
ФГУ «Пензенский ЦСМ»



Ю.Г. Катышкин