



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «30» апреля 2020 г.
№ ПКЗ-130

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория качества электрической энергии общества с ограниченной ответственностью «ЭнЛаБ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

248000, г. Калуга, ул. Степана Разина, д.71, оф.1

адрес места осуществления деятельности

на 3 листах, лист 1

№ 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	ГОСТ 33073, подпункт 5.1.5	Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11. 10.110	2716 00 000 0	Отклонение частоты, Δf , Гц	от - 7,5 до 7,5
2	ГОСТ 33073, подпункт 5.1.2				Отрицательное отклонение напряжения электропитания, $\delta U_{(-)}$, %	от 0 до 90
					Положительное отклонение напряжения электропитания, $\delta U_{(+)}$, %	от 0 до 50

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 33073, подпункт 5.1.6	Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11. 10.110	2716 00 000 0	Кратковременная доза фликера, P_{st} и длительная доза фликера P_{lt} , отн. ед	от 0,2 до 10
4	ГОСТ 33073, подпункт 5.1.3				Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения K_U , %	от 0,5 до 30
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K_{2U} , %	от 0 до 20
					Коэффициент гармонических составляющих напряжения $K_{U(n)}$, %	от 0,1 до 30
					Коэффициент мощности $\cos \varphi$	от 0 до 1
5	ГОСТ 33073, приложение Б				Активная мощность P , Вт	$0.01 \cdot I_{\text{НОМ}} \leq I \leq 1,2 \cdot I_{\text{НОМ}}$
						$0.8 \cdot U_{\text{НОМ}} \leq U \leq 1,2 \cdot U_{\text{НОМ}}$
					Реактивная мощность Q , вар	$0.01 \cdot I_{\text{НОМ}} \leq I \leq 1,2 \cdot I_{\text{НОМ}}$
						$0.8 \cdot U_{\text{НОМ}} \leq U \leq 1,2 \cdot U_{\text{НОМ}}$
					Полная мощность S , В*А	$0.01 \cdot I_{\text{НОМ}} \leq I \leq 1,2 \cdot I_{\text{НОМ}}$
						$0.01 \cdot U_{\text{НОМ}} \leq U \leq 1,2 \cdot U_{\text{НОМ}}$

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 33073, подпункт 5.1.4	Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11. 10.110	2716 00 000 0	Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности K_{0U} , %	от 0 до 20
7	ГОСТ 30804.4.30, подпункт А.6.3				Сила тока I, А	от $0.01 \cdot I_{\text{ном}}$ до $1,2 \cdot I_{\text{ном}}$

Директор ООО «ЭнЛаБ»,
Руководитель ИЛ КЭЭ



И.Н. Сватиков

" " _____ 2019 г.

Прошнуровано

Пронумеровано

И скреплено печатью

листа(ов)



подтверждены

*п. 5 ОА (пост 33073, приложение Б)
п. 7 ОА (пост 30804.4.30, подпункт 4.6.3)*

Руководитель экспертной группы
Эксперт по аккредитации

Г.Е.Ларионова