

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория электрической энергии
Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Удмуртской Республике» (ИЛ ЭЭ ФБУ «Удмуртский ЦСМ»), РОСС RU.0001.21AA63
наименование испытательной лаборатории (центра) / медицинской лаборатории

426069, РОССИЯ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Подлесная 5-я, д. 40 А
адрес места осуществления деятельности

на соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025- 2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий / частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ 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 30804.4.30 п.5.12 ГОСТ 33073 п.5.1.2	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716000000	Показатели качества электрической энергии: отрицательное отклонение напряжения	(0-90) %
2					Показатели качества электрической энергии: положительное отклонение напряжения	(0-50) %

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 30804.4.30 п.5.1 ГОСТ 33073 п.5.1.5	Электрическая энергия в электрических сетях пере- менного трехфазного и од- нофазного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716000000	Показатели качества электрической энергии: отклонение частоты	(-7,5...7,5) Гц
4					Частота гармоника	(10,000-70,000) Гц
5	ГОСТ 30804.4.30 п.5.3 ГОСТ 33073 п.5.1.6				Показатели качества электрической энергии: кратковременная доза фликера	(0,2-10) о.е.
6					Показатели качества электрической энергии: длительная доза фликера	(0,2-10) о.е.
7	ГОСТ 30804.4.7 п.5 ГОСТ 33073 п.5.1.3				Показатели качества электрической энергии: коэффициент n-ых гармонических со- ставляющих напряжения	(0-30) %
8					Показатели качества электрической энергии: суммарный коэффициент гармониче- ских составляющих напряжения	(0-100) %
9	ГОСТ 30804.4.30 п.5.11, приложение А, п.А5 ГОСТ 30804.4.11 п.6.1 ГОСТ 30804.3.3 п.6 ГОСТ 33073 п.5.1.2				Показатели качества электрической энергии: одиночные быстрые изменения напря- жения	до 10% U_{Nom} до 6% U_c
10	ГОСТ 30804.4.30 п.5.7 ГОСТ 33073 п.5.1.4				Показатели качества электрической энергии: коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности;	(0-20) %

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 30804.4.30 п.5.7 ГОСТ 33073 п.5.1.3	Электрическая энергия в электрических сетях пере- менного трехфазного и од- нофазного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716000000	Показатели качества электрической энергии: коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности;	(0-20) %
12	ГОСТ 30804.4.7 п.5, приложение А ГОСТ 33073 п.5.1.3				Показатели качества электрической энергии: коэффициент n-ой интергармонической составляющей напряжения	(0-25) %
13	ГОСТ 30804.4.30 п.5.5 ГОСТ 33073 п.5.1.2				Показатели качества электрической энергии: <i>Случайные события:</i> Прерывания напряжения (длительность)	от 0,01 с
14	ГОСТ 30804.4.30 п.5.4 ГОСТ 30804.4.11 п.5.1 ГОСТ 33073 п.5.1.2				Показатели качества электрической энергии: Провалы напряжения и перенапряжения (длительность, количество событий, глубина)	(0,01-60) с от 1 (10-100) %
15	ГОСТ 30804.4.30 п.5.2 ГОСТ 33073 п.5.1.2				Показатели качества электрической энергии: Значение напряжения	(8-2600) В
16					Среднеквадратичное значение напря- жения для каждого полупериода	(20-1500) В _{скз}
17	ГОСТ 33073 п.5				Показатели качества электрической энергии: Выбор пунктов контроля	-

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 33073	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц			Значение силы тока	(3-6000) А
19	Приложение Б				Активная, реактивная, полная мощность	(0-999900) кВт (0-999900) квар (0-999900) кВА
20					Активная и реактивная энергия	(000,000,000.001 - 999,999,999.999) кВт*ч, квар*час, кВА*час
21					Коэффициент мощности	(-1,00...1,00)
22					Угол фазового сдвига	±180°

И.о. директора ФБУ «Удмуртский ЦСМ»
должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

А.Р. Кудашев
инициалы, фамилия уполномоченного лица