



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 14 » марта 2022 г.

№ Аа-61

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210M36

## Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «РУ-Инжиниринг»  
(ООО НПП «РУ-Инжиниринг»)

*наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории*

423800, республика Татарстан, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, здание 8/1, производственный корпус №2

*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. 5.1 п. 5.2, 5.12, 5.13  п. 5.3	Электрическая энергия в электрических сетях систем электроснабжения переменного тока частотой 50/60 Гц	35.11	2716	Отклонение частоты  Отрицательное отклонение напряжения Положительное отклонение напряжения  Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера	(-7,5) – 7,5 Гц  0 – 90 % 0 – 90 %  0,2 – 10 отн. ед. 0,2 – 10 отн. ед.

1	2	3	4	5	6	7
	п. 5.8				Коэффициент гармонической составляющей напряжения	0 – 25 %
					Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	0 – 25 %
	п. 5.7				Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	0 – 25 %
					Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	0 – 25 %
	п. 5.5				Длительность прерывания напряжения	0,01 – 60 с
	п. 5.4				Глубина провала напряжения	10 – 100 %
					Длительность провала напряжения	0,01 – 60 с
2	ГОСТ 30804.4.7 п. 5	Спектральные составляющие напряжения и тока в полосе частот до 9 кГц, которые наложены на основные составляющие в системах электроснабжения частотой 50 и 60 Гц.			Коэффициент гармонической составляющей напряжения	0 – 25 %
					Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	0 – 25 %
					Коэффициенты интергармонических составляющих напряжения	

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 33073	Электрическая энергия (ЭЭ) в точках передачи/поставки ЭЭ пользователям электрических сетей систем электроснабжения общего назначения однофазного и трехфазного переменного тока частотой 50 Гц			Отклонение частоты	(-7,5) – 7,5 Гц
					Отрицательное отклонение напряжения Положительное отклонение напряжения	0 – 90 % 0 – 90 %
					Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера	0,2 – 10 отн. ед. 0,2 – 10 отн. ед.
					Коэффициент гармонической составляющей напряжения Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	0 – 25 % 0 – 25 %
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	0 – 25 % 0 – 25 %
					Длительность прерывания напряжения	0,01 – 60 с
					Глубина провала напряжения Длительность провала напряжения	10 – 100 % 0,01 – 60 с
					Длительность перенапряжения	0,01 – 60 с

Директор  
должность  
уполномоченного  
лица

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью  
подпись уполномоченного  
лица

Р. Ф. Идиятулин  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица