



Руководитель (заместитель руководителя)  
М.П. Федеральной службы по аккредитации

Инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

На 3 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Испытательная лаборатория по качеству электрической энергии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Омский государственный технический университет»

*наименование испытательной лаборатории (центра)*

644050, Омская область, г. Омск, проспект Мира, д.11

*адрес места осуществления деятельности*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33073, п. 5.1.5	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11	2716 00 000 0	Отклонение частоты	от минус 7,5 до 7,5 Гц
2	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.1				Отклонение частоты	от минус 7,5 до 7,5 Гц
3	ГОСТ 33073, п. 5.1.2				Отрицательное отклонение напряжения	(0 - 90) %

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.12	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11	2716 00 000 0	Отрицательное отклонение напряжения	(0 - 90) %
5	ГОСТ 33073, п. 5.1.2				Положительное отклонение напряжения	(0 - 90) %
6	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.12				Положительное отклонение напряжения	(0 - 90) %
7	ГОСТ 33073, п. 5.1.3				Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	(0 - 20) %
8	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.7				Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	(0 - 20) %
9	ГОСТ 33073, п. 5.1.4				Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	(0 - 20) %
10	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.7				Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	(0 - 20) %
11	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.5				Длительность прерывания напряжения	(0,01 - 60) с
12	ГОСТ 30804.4.30, п. 5.4.2				Длительность провала напряжения	(0,01 - 60) с
13	ГОСТ 30804.4.30, п. 5.4.2				Глубина провала напряжения	(10 - 100) %
14	ГОСТ 30804.4.30, п. 5.4.3				Длительность временного перенапряжения	(0,01 - 60) с
15	ГОСТ 30804.4.30, п. 5.4.3				Коэффициент временного перенапряжения	(1,1 - 1,5) отн. ед.

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 33073, п. 5.1.6	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11	2716 00 000 0	Кратковременная и длительная дозы фликера	(0,2 - 10) отн. ед.
17	ГОСТ 30804.4.30, раздел 5.3				Кратковременная и длительная дозы фликера	(0,2 - 10) отн. ед.
18	ГОСТ 33073, п. 5.1.3				Коэффициенты гармонических составляющих напряжения	(0 - 20) %
19	ГОСТ 30804.4.7, раздел 5				Коэффициенты гармонических составляющих напряжения	(0 - 20) %
20	ГОСТ 33073, п. 5.1.3				Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	(0 - 15) %
21	ГОСТ 30804.4.7, раздел 5				Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	(0 - 15) %
22	ГОСТ 30804.4.7, Приложение А				Коэффициенты интергармонических составляющих напряжения	(0 - 15) %

Ректор ОмГТУ

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А.В. Косых

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Заведующий Испытательной лабораторией  
по качеству электрической энергии ОмГТУ

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В.Н. Горюнов

инициалы, фамилия уполномоченного лица