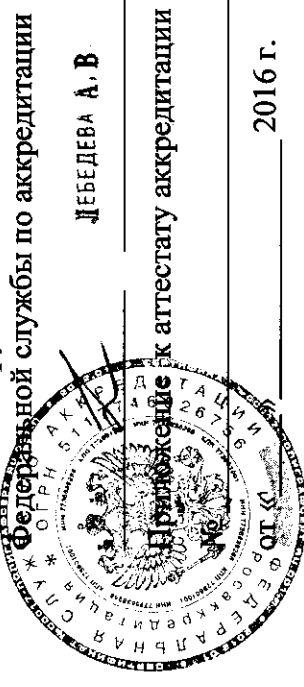


Начальник Управления аккредитации  
Заместитель руководителя



Э КЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

ЛЕБЕДЕВА А. В.

к аттестату аккредитации

2016 г.

на 3 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

испытательной лаборатории качества электрической энергии Службы учета и контроля качества электрической энергии

Акционерного общества «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

(филиал Акционерного общества «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Приморские электрические сети»)

690080, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Командорская, 13А

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 30804.4.30-2013 ГОСТ 33073-2014	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трёхфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	011000 (35.11)	--	1. Показатели электрической энергии (ПКЭ), относящихся к продолжительным изменениям характеристик напряжения - отклонение частоты Δf, Гц; - медленные изменения напряжения: - положительное отклонение напряжения δU(+), %; - отрицательное отклонение напряжения δU(-), %;	-7,5 ÷ 7,5  0 ÷ 50  0 ÷ 90	ГОСТ 32144-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>- колебания напряжения и фликер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кратковременная доза фликера <math>P_{st}</math>, о.е.;</li> <li>- длительная доза фликера <math>P_{lt}</math> о.е.;</li> <li>- несинусоидальность напряжения:</li> <li>- коэффициент гармонических составляющих напряжения, <math>K_u(n)\%</math>;</li> <li>- суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения, <math>K_u\%</math>;</li> <li>- несимметрия напряжений в трехфазных системах:</li> <li>- коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности <math>K_{2U}</math>, %;</li> <li>- коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности <math>K_{0U}</math>, %;</li> </ul> <p>2. Показатели качества электрической энергии (ПКЭ), относящихся к случайным изменениям характеристик напряжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- длительность прерывания напряжения <math>\Delta\Pi</math>, с;</li> <li>- длительность провала напряжения <math>\Delta\Pi</math>, с;</li> <li>- глубина провала напряжения <math>\delta\Pi</math>, %;</li> </ul>	<p>0,2 ÷ 10</p> <p>0,2 ÷ 10</p> <p>0,1 ÷ 30</p> <p>0,5 ÷ 30</p> <p>0 ÷ 20</p> <p>0 ÷ 20</p> <p>0,01 ÷ 60</p> <p>0,01 ÷ 60</p> <p>10 ÷ 100</p>	

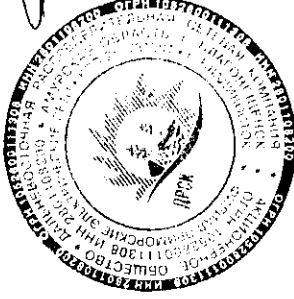
1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- длительность временного перенапряжения <math>\Delta t_{перU}, c</math>;</li> <li>- коэффициент временного перенапряжения <math>K_{перU}, o.e.</math></li> </ul>	<p>0,01 ÷ 60</p> <p>1,1 ÷ 2</p>	

Начальник ИЛКЭ филиала АО «ДРСК» «ПЭС»

Директор филиала АО «ДРСК» «ПЭС»

О.Б. Кудряшов

С.И. Цутенко



*[Handwritten signature]*