



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А. Якутова
« 20 MAR 2014 » 2014 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС.РУ.0001.21АА11
« » 2014 г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
(КОЛОМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ФБУ «ЦСМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФБУ «ЦСМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: 141570, Московская область, Солнечногорский район, пгт Менделеево
Фактический адрес: 140408, г. Коломна, Московская область, ул. Октябрьской революции, д. 347

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и документы в области стандартизации
1	ГОСТ Р 51317.4.7-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная. Общие требования по средствам измерений и измерениям гармоник и интергармоник для систем электроснабжения и подключаемым к ним техническим средствам»	Электрическая энергия в электрических сетях переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	01 1000	2716000000	<ul style="list-style-type: none"> - отклонение частоты, Гц - трифазное отклонение напряжения, % - положительное отклонение напряжения, % - кратковременная доза фликера, отн. ед. - длительная доза фликера, отн. ед. - коэффициенты гармонических составляющих напряжения, % - суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения, % 	от минус 7,5 до плюс 25 от 0 до 100 от 0 до 100 от 0,2 до 10 от 0 до 50 от 0 до 100	ГОСТ Р 54149-2010 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
	ГОСТ Р 51317.4.30-2008 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерения показателей качества электрической энергии» ГОСТ 32145-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Контроль качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»				<ul style="list-style-type: none"> - напряжение интергармонической центрированной подгруппы, В - напряженные сигналов передаваемым по электрическим сетям, В - коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности, % - коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности, % - длительность прерывания напряжения, с - остаточное напряжение (при прерывании), В - длительность провала напряжения, с - глубина провала напряжения, % - остаточное напряжение (при провале), В - перенапряжение, В - импульсное напряжение, кВ - установившееся отклонение напряжения, % 	<ul style="list-style-type: none"> от 0 до 0,15 · Un от 0 до 0,3 · Un от 0 до 20 от 0 до 20 от 0,01 до 3600 от 0,01 · Un до 0,2 · Un от 0,02 до 600 от 10 до 100 от 0,01 Un до 1,1 Un от 1,1 Un до 2 Un от 1 до 6 от минус 100 до плюс 40 	ГОСТ 32145-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»

Генеральный директор ФБУ «ЦСМ Московской области»

Директор Коломенского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области»

Начальник Испытательной лаборатории

Эксперт по аккредитации ФСА

В.В. Кербунов
 Д.В. Куликов
 Р.И. Клеменова
 С.Б. Пикетина

