

Количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации для включения претендентов в СДС "СО ЕЭС" в качестве органов по добровольной сертификации устройств синхронизированных векторных измерений на соответствие требованиям национальному стандарту ГОСТ Р 59365-2021 "Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Устройства синхронизированных векторных измерений"

Настоящее приложение определяет количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации в СДС "СО ЕЭС" устройств синхронизированных векторных измерений на соответствие требованиям национальному стандарту ГОСТ Р 59365-2021 "Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Устройства синхронизированных векторных измерений. Нормы и требования".

N п/п	Критерий допуска к проведению добровольной сертификации	Количественные и качественные характеристики критерия допуска к проведению добровольной сертификации
1	Претендент не должен являться проектировщиком, производителем или поставщиком объектов сертификации, относящихся к заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации	Претендент не должен участвовать в сертификации устройств синхронизированных векторных измерений, если он осуществлял проектирование, производство (изготовление) или поставку сертифицируемых устройств синхронизированных векторных измерений или принимал в них участие
2	Оплата труда экспертов претендента, участвующих в проведении добровольной сертификации, не должна зависеть от результатов проведенных работ по добровольной сертификации	Оплата труда экспертов не должна зависеть от количества выданных органом по добровольной сертификации сертификатов соответствия
3	Количество экспертов претендента, компетентных в проведении сертификации в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации, должно быть не менее трех	Не менее трех экспертов, соответствующих требованиям, указанным в пунктах 4.1-4.4 настоящей таблицы
4	Требования к экспертам претендента	
4.1	Наличие высшего профессионального (технического) образования и опыта работы в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации не менее одного года	Эксперт должен иметь опыт выполнения на ПАК РВ ¹ работ по проверке и (или) настройке устройств синхронизированных векторных измерений не менее одного года при наличии высшего профессионального образования по направлению "Электроэнергетика и электротехника"
<p>¹ Цифровой программно-аппаратный комплекс моделирования энергосистем в режиме реального времени (ПАК РВ) типа Real Time Digital Simulator (RTDS) или иной ПАК РВ при обеспечении получения на нем переходных процессов, свойства математической модели и результатов сертификационных испытаний, аналогичных переходным процессам, свойствам математической модели и результатам сертификационных испытаний, полученным при использовании верифицированной математической модели, созданной в RTDS, или физической модели энергосистемы.</p>		
4.2	Знание Правил функционирования системы добровольной сертификации АО "СО ЕЭС"	Знание Правил функционирования системы добровольной сертификации АО "СО ЕЭС" в полном объеме
4.3	Знание требований законодательства, регулирующих порядок осуществления добровольной сертификации	Знание статей 1, 2, 3, 18, 19, 21 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"

4.4	Знание требований стандартов и иных нормативно-технических документов и требований АО "СО ЕЭС", национальных стандартов в области электроэнергетики, требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, на соответствие которым претендент планирует осуществлять сертификацию в СДС "СО ЕЭС" ²	Знание в полном объеме национального стандарта ГОСТ Р 59365-2021 "Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Устройства синхронизированных векторных измерений. Нормы и требования", утвержденно приказом Росстандарта от 14.04.2021 N 214-ст (далее - ГОСТ Р 59365-2021)
<p>² СДС "СО ЕЭС" - Система добровольной сертификации АО "СО ЕЭС".</p>		
4.5	Независимость экспертов претендента от каких-либо интересов, которые могли бы заставить эксперта действовать в предвзятой или дискриминационной манере по отношению к лицу (лицам), обратившемуся (обратившимся) в соответствующий орган по добровольной сертификации в целях проведения добровольной сертификации в СДС "СО ЕЭС"	<p>Претендентом должно быть обеспечено выполнение следующих требований:</p> <p>1) эксперт не должен участвовать в сертификации устройств синхронизированных векторных измерений, если он соответствует одному или нескольким из следующих признаков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эксперт является акционером (участником) заявителя, владеющим 20 и более процентами его голосующих акций (долей, паев в уставном (складочном) капитале), либо осуществляет функции единоличного исполнительного органа заявителя, является членом совета директоров (наблюдательного совета), членом коллегиального исполнительного органа; - эксперт принимал непосредственное участие в проектировании, производстве (изготовлении) или поставке сертифицируемых устройств синхронизированных векторных измерений; <p>2) претендентом должна быть реализована система мер, обеспечивающих независимость и беспристрастность экспертов претендента при проведении добровольной сертификации, предусматривающая в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раскрытие претендентом информации о наличии аффилированных лиц и его вхождении в группу лиц; - включение в трудовые (гражданско-правовые) договоры, заключенные с экспертами претендента, условия о раскрытии экспертами информации об указанных фактах и обстоятельствах, исключающих возможность участия эксперта в сертификации соответствующих устройств синхронизированных векторных измерений; - проведение отбора экспертов для проведения работ по сертификации конкретных устройств синхронизированных векторных измерений с учетом указанных фактов и обстоятельств
5	Претендент должен быть оснащен соответствующей производственно-технической базой (техническими средствами), необходимой (необходимыми) для проведения работ по добровольной сертификации, в случае если мероприятия по добровольной	1) претендент должен быть оснащен математической моделью генератора тестовых сигналов, созданной с применением ПАК РВ, с характеристиками, требуемыми для сертификации устройств синхронизированных векторных измерений, приведенными в приложении В к ГОСТ Р 59365-2021;

	сертификации в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации предполагают проведение сертификационных испытаний на производственно-технической базе органа по добровольной сертификации	2) претендент должен иметь систему сбора и анализа результатов измерений параметров тестовых сигналов, получаемых устройствами синхронизированных векторных измерений
6	Претендент должен обеспечить возможность архивного хранения всей документации, полученной и (или) оформленной при осуществлении добровольной сертификации	Претендентом должны быть разработаны локальные нормативные акты, определяющие порядок делопроизводства и хранения документов, связанных с осуществлением добровольной сертификации в рамках СДС "СО ЕЭС"