

Количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации для включения претендентов в СДС «СО ЕЭС» в качестве органов по добровольной сертификации концентраторов синхронизированных векторных данных на соответствие требованиям национального ГОСТ Р 59366-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Концентраторы синхронизированных векторных данных. Нормы и требования»

Настоящее приложение определяет количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации в СДС «СО ЕЭС»¹ концентраторов синхронизированных векторных данных на соответствие требованиям национального стандарта ГОСТ Р 59366-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Концентраторы синхронизированных векторных данных. Нормы и требования».

¹ СДС «СО ЕЭС» - Система добровольной сертификации АО «СО ЕЭС»

№ 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 работ на тестовой схеме, включающей ПАК РВ ² , с характеристиками, требуемыми для сертификации концентраторов синхронизированных векторных данных, приведенными в приложении В к ГОСТ Р 59366-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Система мониторинга переходных режимов. Концентраторы

		синхронизированных векторных данных. Нормы и требования», утвержденному приказом Росстандарта от 14.04.2021 № 215-ст, в редакции изменения № 1, утвержденного приказом Росстандарта от 25.10.2023 № 1228-ст (далее – ГОСТ Р 59366-2021), не менее одного года при наличии высшего профессионального образования по направлению «Электроэнергетика и электротехника» или «Информационные системы и технологии»
<p>² ПАК РВ - 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, свойств 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», утвержденных приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475, 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 № 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 ГОСТ Р 59366-2021
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"	Претендентом должно быть обеспечено выполнение следующих требований: 1) эксперт не должен участвовать в сертификации концентраторов синхронизированных векторных данных, если он соответствует одному или нескольким из следующих признаков: – эксперт является акционером (участником) заявителя, владеющим 20 и более процентами его голосующих акций (долей, паев в уставном (складочном) капитале), либо осуществляет функции единоличного

		<p>исполнительного органа заявителя, является членом совета директоров (наблюдательного совета), членом коллегиального исполнительного органа;</p> <ul style="list-style-type: none"> – эксперт принимал непосредственное участие в проектировании, производстве (изготовлении) или поставке сертифицируемых концентраторов синхронизированных векторных данных; <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 таких 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 концентраторов синхронизированных векторных данных; – проведение отбора экспертов для проведения работ по сертификации конкретных концентраторов синхронизированных векторных данных с учетом указанных фактов и обстоятельств
5	<p>Претендент должен быть оснащен соответствующей производственно-технической базой (техническими средствами), необходимой (необходимыми) для проведения работ по добровольной сертификации, в случае если мероприятия по добровольной сертификации в заявленной области допуска к проведению добровольной сертификации предполагают проведение сертификационных испытаний на производственно-технической базе органа по добровольной сертификации</p>	<p>1) претендент должен быть оснащен необходимым оборудованием для воспроизведения тестовой схемы, включающей ПАК РВ, с характеристиками, требуемыми для сертификации концентраторов синхронизированных векторных данных, приведенными в приложении В к ГОСТ Р 59366-2021;</p> <p>2) претендент должен иметь систему сбора и анализа результатов обработки и воспроизведения данных, получаемых</p>

		концентраторами синхронизированных векторных данных
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»