

**Минимальный перечень  
документов и информации по АРВ сильного действия синхронных  
генераторов, подлежащих представлению заявителем на рассмотрение  
органу по добровольной сертификации**

В.1. Общее техническое описание АРВ сильного действия синхронных генераторов, включающее тип, номинальные параметры, частотные характеристики, область применения (для каких типов систем возбуждения и электростанций предполагается применение), структурную схему алгоритма функционирования АРВ сильного действия синхронных генераторов и ее описание.

В.2. Протоколы и методика заводских испытаний АРВ сильного действия синхронных генераторов с приведением данных о характеристиках испытательного стенда, на котором проводились указанные испытания.

В.3. Номер версии алгоритма функционирования АРВ, применяемого на сертифицируемом АРВ сильного действия синхронных генераторов, подтвержденный письмом или иным официальным документом завода – изготовителя АРВ.

В.4. Письменное обязательство завода – изготовителя АРВ сильного действия синхронных генераторов по:

- использованию соответствующего номера версии исключительно в отношении сертифицируемого алгоритма функционирования АРВ;

- обязательному указанию номера версии алгоритма функционирования АРВ на выпускаемых АРВ, в доступной пользователям информации о программном обеспечении АРВ и в документации на АРВ (установленное на нем программное обеспечение) в целях идентификации применяемой версии алгоритма функционирования АРВ;

- уведомлению органа по добровольной сертификации о внесении в программное обеспечение сертифицируемого типа (модели) АРВ изменений, влияющих на алгоритм функционирования АРВ, с указанием номеров, присвоенных измененным (новым) версиям алгоритма функционирования АРВ.

В.5. Параметры настройки АРВ сильного действия синхронных генераторов для тестовой модели энергосистемы (математической модели энергосистемы).

Примечание.

1. Полный комплект документов представляется на бумажном и электронном носителе в формате pdf и doc.
2. Все документы должны представляться на русском языке.