Автор: RTSoft
30.03.2016 00:00

В конце февраля 2016 года в филиале «РТСофт-Чебоксары» были успешно проведены аттестационные испытания ПТК SMART-SPRECON, предназначенного для создания АСУТП энергообъектов, на соответствие требованиям ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «Россети».

По результатам испытаний комиссия в составе представителей ПАО «ФСК ЕЭС» отметила высокие технические характеристики программно-технического комплекса SMART-SPRECON и высокий профессионализм сотрудников компании «РТСофт».

Испытания проходили на специально созданном стенде, включающем более 130 интеллектуальных устройств различных производителей, в том числе «РТСофт»,Sprecher Automation, Siemens, НПП «Бреслер», ИЦ «Бреслер», «ЭКРА», ABB, GE, Eberle, Ruggedcom, Hirschmann, Symanitron, «Энергосервис» и других. Интеграция устройств РЗА и АСУТП выполнялась по протоколам MMS и GOOSE в соответствии с протоколом МЭК 61850.

В ходе испытаний была проверена устойчивость работы ПТК SMART-SPRECON в различных режимах, в том числе в штормовом режиме (36 000 сигналов в минуту) и в режиме информационного всплеска (10 500 сигналов в течение 2 секунд). Специалисты «РТСофт» также продемонстрировали новые возможности контроллеров SPRECON-E-C и SCADA SPRECON-V460, в том числе:

- работу в сетях с протоколом резервирования PRP;
- полное время обработки GOOSE-сообщений менее 4 мс, которое обеспечивает новая серия процессорных модулей Falcon;
- веб-интерфейс контроллеров SPRECON-E-C;
- тренажер оперативного персонала.

В настоящее время ведется работа по оформлению Заключения аттестационной комиссии.

Автор: RTSoft
30.03.2016 00:00

Компания «РТСофт» выражает благодарность всем партнерам – поставщикам и производителям за предоставленное для испытательного стенда оборудование и оперативную техническую поддержку.

Источник: http://www.rtsoft.ru/press/news/detail.php?ID=2784