

Системы мониторинга РЗА

Система мониторинга времени РЗА (далее - СМРЗА) предназначена для просмотра информации от различных микропроцессорных устройств РЗА (МП РЗА) в едином интерфейсе АРМ-релейщика без использования ПО от разработчиков оборудования.

СМРЗА на базе ПТК ЭКРА позволяет:

- создать единую систему дистанционного диспетчерского контроля МП РЗА, которая интегрирует устройства различных производителей;
- анализировать правильность работы МП РЗА в аварийных режимах.

СМРЗА выполняет следующие функции:

- сбор и первичная обработка информации, получаемой от устройств РЗА (аналоговых параметров режима и состояния коммутационного оборудования.);
- регистрация состояния и срабатывания РЗА;
- регистрация аварийных событий (РАС);
- формирование массивов текущей информации для дальнейшего использования другими системами;
- представление информации и взаимодействие пользователей с системой СМРЗА, просмотр осциллограмм, отчетных документов;
- конфигурирование устройств релейной защиты и автоматики, опрос и запись параметров РЗА;
- выполнение функций накопления, интеграции, архивации информации;
- конфигурирование системы и информационной базы;
- реализация сервисных функций;
- передача требуемой информации в верхний уровень ДУ, РДУ, ЦУС по стандартным протоколам и технологии OPC.

Аппаратной основой системы служит шкаф серверного оборудования ШЭ2608.10.007. Для выполнения функций СМРЗА шкаф работает под управлением специализированного ПО «EKASCADA». Список поддерживаемого «EKASCADA» оборудования постоянно пополняется.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru