

Описание курса

RU542-15

Программы для оказания технических консультаций по терминалам РЗА серии REF 542 plus

№ п/п	Тема	Время, час
1.	Терминалы серии REF542plus – многофункциональное устройство защиты фидеров, трансформаторов, двигателей и других энергообъектов для построения автоматизированных систем РЗА. Назначение. Общие технические данные. Конструктивное исполнение, аппаратные версии. Панель интерфейса человек – машина (ИЧМ). Подключение внешних цепей.	
2.	Принцип создания конфигураций, используемое программное обеспечение, состав защит и функций различных библиотек. Способ конфигурирования и задания уставок.	
3.	Практические занятия. Пример создания конфигурации	
4.	Типовые схемы конфигураций. Защита и автоматика вводного выключателя, секционного выключателя, линии, двигателя, ячейка ТН	
5.	Методика наладки и особенности эксплуатации терминалов серии REF542plus. Практические занятия по проверке работы функций защиты и конфигурации внутренней логики с использованием реле-томографа РЕТОМ.	
	Для опытных специалистов РЗА*:	24 ч
	Для специалистов РЗА:	40 ч

* ОПЫТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ – СПЕЦИАЛИСТЫ, ИМЕЮЩИЕ ОПЫТ РАБОТЫ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ РЗА, УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕЛЕ ТИПА РЕТОМ. С УМЕНИЕМ РАБОТАТЬ НА ПК.