В настоящее время отсутствуют требования к устройствам РЗА и АСУ ТП с точки зрения конфигурации информационных моделей, состава и параметров коммуникационных сервисов, которые должны поддерживаться физическими устройствами РЗА и АСУ ТП с точки зрения эксплуатации ввиду различных подходов к реализации стандарта в устройствах различных производителей, к проблемам функциональной совместимости и невозможности выполнения замены устройств/шкафов РЗА без необходимости переконфигурирования смежных элекментов системы. Типизация конфигурации информационной модели упростят эксплуатацию устройств. Результатом работы будет являтся СТО, который обеспечит возможность выполнения взаимозаменяемости устройств/шкафов без переконфигурирования смежных систем.