

**Функциональные характеристики
Инженерное программное обеспечение «Редактор ИМ 61850»**

Правообладатель:	Общество с ограниченной ответственностью ООО «НЭК ТЕХ»
Программа:	Инженерное программное обеспечение «Редактор ИМ 61850»
Функциональные характеристики:	Инженерное программное обеспечение «Редактор ИМ 61850» используется для задач внутреннего инжиниринга с целью подготовки конфигурационных файлов устройств серии ЮНИТ, а также других совместимых устройств, имеющих поддержку стандарта МЭК 61850. Редактор реализует следующие функциональные возможности: - загрузка шаблона конфигурации (файл формата ICD); - представление иерархической структуры информационной модели МЭК 61850, описанной шаблоном конфигурации (файл формата ICD); - возможность исключения объектов информационной модели МЭК 61850 из загруженного шаблона конфигурации (файл формата ICD) с учетом требований, оформленных в виде файла конфигурации специального формата (файл профиля стандарта); - загрузка конфигурации выбранного проекта ПО «ЮНИТ-СЕРВИС» в части собственной информационной модели устройства; - автоматическая фильтрация объектов собственной информационной модели устройства в интерфейсе пользователя по контексту объекта, выбранного в интерфейсе пользователя в иерархической структуре информационной модели МЭК 61850; - возможность ручной фильтрации представления объектов информационной модели Mibus в интерфейсе пользователя по критериям, заданным пользователем ПО; - управление справочником (матрицей) взаимосвязей, в т.ч. создание новых связей, удаление существующих связей, сохранение конфигурации справочника в файл, загрузка и применение конфигурации справочника. Формат файла

	справочника должен предусматривать хранение информации о профиле стандарта МЭК 61850, для которого он создавался; - экспорт файла описания информационной модели ИЭУ (файл формата ICD) с конфигурацией взаимосвязей параметров устройства и информационное моделью в соответствии со стандартом МЭК 61850.
--	---