

Описание продукта «Искра Дизайнер»:

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Искра Дизайнер – комплексное программное обеспечение, которое позволяет осуществлять полный цикл работы с устройствами для обмена данными с удаленными системами и ретрансляции оперативной информации на различные уровни диспетчерского управления, которое применяется для построения следующих систем:

- Системы телемеханики на объектах энергетики (ССПИ).
- Системы автоматизированного управления технологическими процессами (АСУТП) энергетических объектов.
- Автоматизированных систем технологического управления (АСТУ);
- Системы обмена технологической информацией с автоматизированными системами Системного оператора (СОТИ АССО).

Искра Дизайнер позволяет осуществлять конфигурирование следующих продуктов:

- Многофункциональные контроллеры ИскраТехно МФК.
- Серверы телемеханики ИскраТехно СТМ.
- Серверная часть SCADA-системы ИскраТехно SCADA.

Функциональные характеристики программного обеспечения:

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Хранение и поиск всех сигналов системы в едином словаре.
- Легкая настройка обмена данными между устройствами:
 - создание связи,
 - выбор требуемых переменных (автоматическая настройка устройств и формирование адресации).
- Применение единой модели проекта с описанием в SCL (для проектов с протоколами МЭК 61850).
- Использование шаблонов устройств для быстрой настройки или быстрой перенастройки.
- Веб-интерфейс позволяет контролировать состояние каналов, значение сигналов отдельно в канале на прием и передачу, историю изменения сигналов, задавать значение сигналов «ручным вводом».

ВОЗМОЖНОСТИ КОНФИГУРИРОВАНИЯ

Конфигурирование коммуникационной части системы осуществляется с помощью программного обеспечения Искра Дизайнер, включающего подпрограммы:

- Конфигуратор – создание конфигурации, настройка обмена информации.
- Сервис – настройка устройств и сервисное обслуживание.
- Безопасность – настройка и администрирование пользователей и доступа.
- Редактор мнемосхем – редактор панели управления.
- ПЛК – создание свободно конфигурируемой логики.

Поддержка работы пользователей с ограничениями по слуху – нет

Поддержка работы пользователей с ограничениями по зрению – нет