

**Функциональные характеристики
встроенного программного обеспечения ЭО4 МЦП МК**

Программа:	Встроенное программное обеспечение «ЭО4 МЦП МК»
Аннотация:	Встроенное программное обеспечение предназначается для функционирования устройства Преобразователь интерфейсов ЭО4. Программа обеспечивает выполнение следующих функций устройства Преобразователь интерфейсов ЭО4: - обмен данными с ВПО «ЭО4 МЦП ПЛИС»; - Отображение световой сигнализацией на светодиодах устройства; - обработка сигналов выхода сигнализаций; - мониторинг работоспособности устройства Преобразователь интерфейсов ЭО4; - настройка устройства Преобразователь интерфейсов ЭО4; - ведение журналов событий; - синхронизация системного времени; - интеграция устройства в систему управления или систему АСУ ТП.
ОС:	Keil RTX