

**Функциональные характеристики
Встроенное программного обеспечения «ЭО1 МЦП»**

Программа:	Встроенное программное обеспечение «ЭО1 МЦП»
Аннотация:	<p>Встроенное программное обеспечение предназначается для функционирования модуля ЭО1 МЦП устройства Преобразователь интерфейсов ЭО1.</p> <p>Программа обеспечивает выполнение следующих функций устройства:</p> <ul style="list-style-type: none">– обмен данными по оптическому линейному интерфейсу с линейным кодом NRZ и форматом кадра согласно IEEE Std C37.94;– обмен данными по оптическому линейному интерфейсу с линейным кодом CMI и форматом кадра согласно UTU-T Rec. G704;– организация синхронизации входящих и исходящих потоков линейных интерфейсов;– кросс коммутация данных между линейными интерфейсами;– организация работы устройства через USB интерфейс с программой NMIEO1;– ведение журнала событий;– организация светодиодной и внешней сигнализации;– управление выходом сигнализации.
ОС:	Не используется