

**Что означает КОР?** КОР используется как обозначение контактного плана. КОР - это графический язык программирования. Синтаксис операторов похож на коммутационную схему. КОР позволяет Вам легко проследить поток сигнала между токовыми шинами через входы, выходы и операции.

**Язык программирования КОР** КОР предоставляет в Ваше распоряжение все элементы, которые требуются для создания полной прикладной программы. КОР имеет мощный набор команд. К нему относятся различные основные операции с обширной палитрой операндов и их адресацией. Концепция функций и функциональных блоков позволяет Вам наглядно структурировать программы, написанные на языке КОР.

**Пакет программ** Пакет программ КОР - встроенная составная часть базового программного обеспечения STEP 7. Таким образом, после инсталляции Вами программного обеспечения STEP 7 в Вашем распоряжении находятся все редакторские, компиляторные и тестирующие функции для КОР.

С помощью КОР Вы можете создавать Ваши прикладные программы в инкрементном редакторе. В нем удобно решен ввод локальных для блока структур данных через редакторы таблиц.

Так как наряду с КОР в базовое программное обеспечение встроен также язык программирования AWL, то Вы можете переходить их одного языка в другой и выбирать в зависимости от обстоятельств удобное представление для программирования блока.