* 1. Описание блока структурной схемы

Блок является фундаментальным понятием структурного моделирования. Каждый типовой блок представляет собой реализованную (программным образом) математическую модель того или иного явления, процесса или устройства, открытую для обмена информацией с другими элементами структурной схемы. При этом блок имеет своё уникальное графическое изображение, позволяющее однозначно идентифицировать его на структурной схеме. Многие графические изображения анимированы, для того чтобы визуально в процессе расчёта отображать те или иные расчётные величины или состояния блока (положения ключей, опорные расчетные величины блока и т.п.).