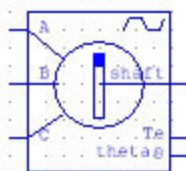
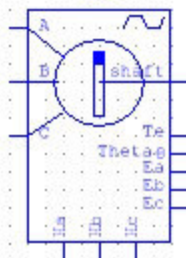
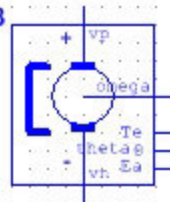


**M1**

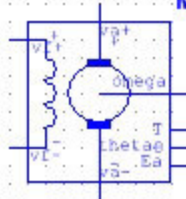
Бесщеточный двигатель постоянного тока с трапециевидной задней ЭДС.

**M2**

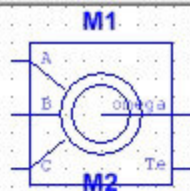
Бесщеточный двигатель постоянного тока с трапециевидными задними ЭДС и датчиками эффекта холла.

**M3**

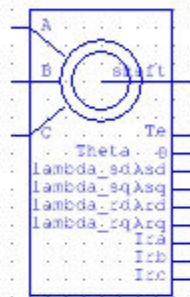
Машина постоянного тока постоянного магнита. Этот компонент моделирует машину щеткой постоянного тока, где поле задается постоянным магнитом.

**M4**

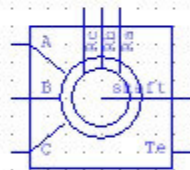
Ускоренный полевой аппарат постоянного тока. Этот компонент моделирует щетку постоянного тока, где поле устанавливается с помощью возбуждаемой обмотки возбуждения.



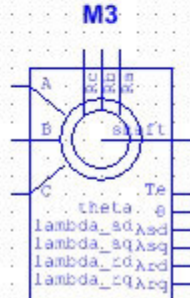
Индукционная машина с белой клеткой. Модель основана на стандартной теории моделирования DQO и установлена в стационарной системе отсчета.



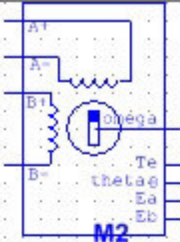
Индукционная машина с короткозамкнутым ротором с расширенными измерениями.



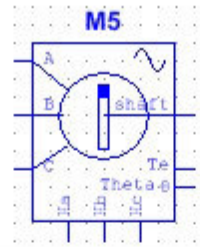
Индукционная машина с роторным ротором. Этот компонент представляет собой трехфазную индукционную машину с намотанным ротором.



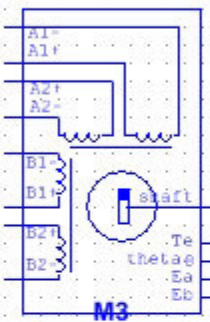
Индукционная машина с роторным ротором с расширенными измерениями.



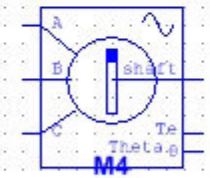
Двухфазный шаговый двигатель с постоянными магнитами.



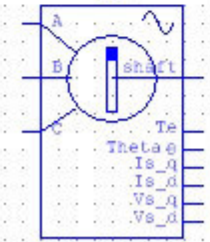
Синхронная машина с постоянным магнитом (PMSM) с датчиками эффекта холла. Также известен как бесщеточный компьютер постоянного тока с



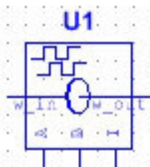
Двухфазный двухмоторный шаговый двигатель с постоянным магнитом. Этот компонент может использоваться в биполярной или униполярной конфигурации.



Синхронная машина с постоянным магнитом (PMSM). Это также известно как бесщеточный компьютер постоянного тока с синусоидальной обратной ЭДС.



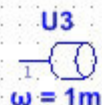
Синхронная машина с постоянными магнитами (PMSM) с расширенными измерениями. Также известен как бесщеточный компьютер постоянного тока с



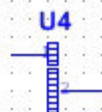
Инкрементный датчик. Этот компонент моделирует идеальный оптический кодер.



Поворотный угол.



Произвольная механическая нагрузка



Идеальные шестерни



Инеральная нагрузка. Напряжение на двух контактах компонента представляет собой угловую скорость.