

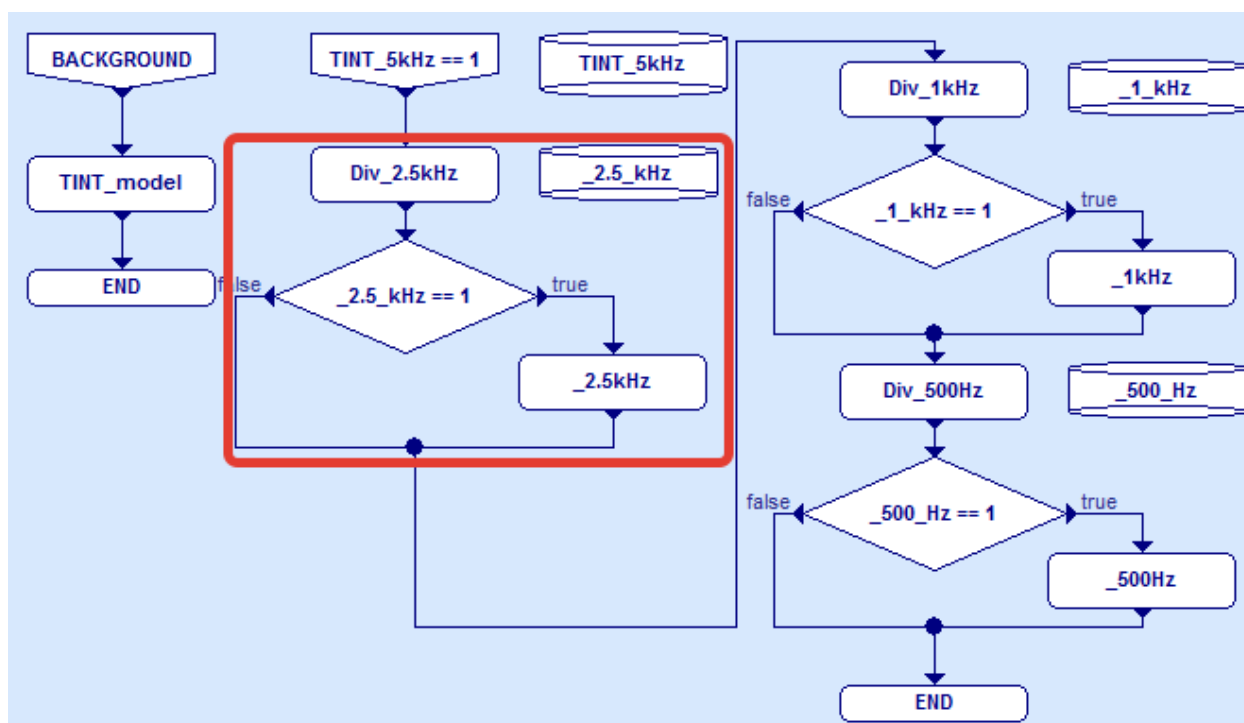
В файле **models_ex_TINT0_5kHz_div,2.5,1,0.5kHz.mbp** предоставлен набор FORMULA, которые рассчитываются на разных частотах.

Для использования необходимо:

- Чтобы используемое прерывание процессора выполнялось с частотой 10 кГц.
- Скопировать нужную часть схемы, которая содержит FORMULA, IF, VAR.

Например, необходимо использовать в проекте частоту 2.5 кГц. Необходимо скопировать часть схемы, как показано на следующем рисунке и вставить эту часть в свою схему. Формула Div_2.5kHz содержит генератор-делитель частоты; блок IF выполняет условие, по условию true, в формуле _2.5kHz расчет выполняется с частотой 2.5 кГц.

Можно также скопировать генератор частоты в Div_2.5kHz и вставить в свою схему перед выполнением FORMULA с частотой 2.5 кГц. Далее скопировать только блок IF и присоединённую к нему FORMULA.



В TINT_model – находится генератор, который создаёт частоту 5 кГц для события TINT_5kHz.