

Блок используется для формирования прямоугольных импульсов пульсации. На выходе Q генератора формируются импульсы с заданными параметрами длительности включенного (Время Вкл. – логическая «1») и отключенного (Время Выкл – логический «0») (Время указывается в мс) состояния на время действия управляющего сигнала на входе (логической «1»). Работу поясняет приведенная на рисунке диаграмма. Допустимый диапазон значений Время Вкл. и Время Выкл – от 0 до 2147483647 мс. Если использовать временные уставки на самом блоке Blink, то допустимый диапазон значений Твкл и Тоткл – от 0 до 4,294967E+09 мс.

Особенность: начинает с включенного состояния.