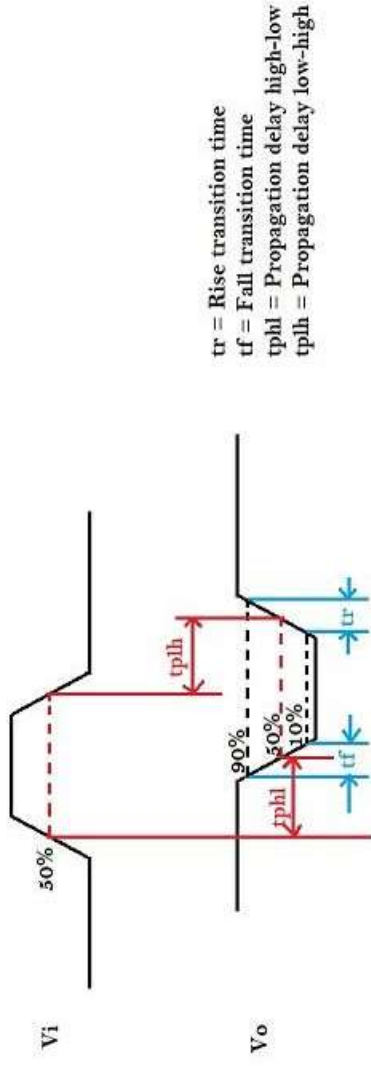
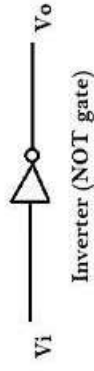


Временные параметры элементов

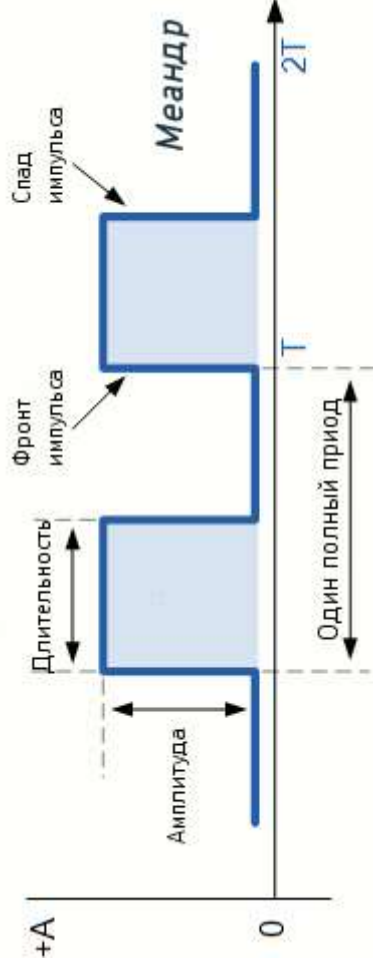
Комбинационные

- Propagation delay
- Transition time
-



Синхросигнал

- Тактовый сигнал, или синхросигнал, — сигнал, использующийся для согласования операций операций одной или более цифровых схем.



Параметры Flip-Flop

- Propagation time (от CLK до Q)
- T_setup (от D до CLK)
- T_hold (от CLK до D)
- ASYNC RESET:
 - Recovery (release RST to CLK)
 - Removal (CLK to release RST)

Skew

- Разница во времени распространения синхросигнала до элементов – строить clock tree

