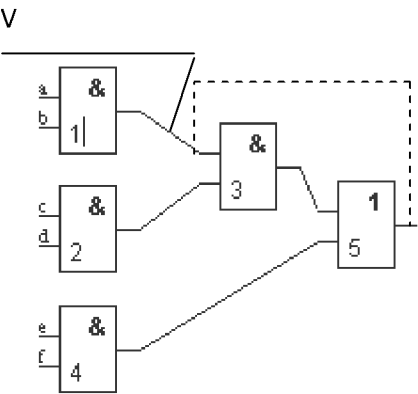


Активизация путей

Метод активизации путей – необходимо задать неисправность.

- 1-я часть – активизация пути
- 2-я часть – дополнение входного набора

Активизируемый путь – это путь, по которому данная неисправность может быть передана на выход схемы.



a	b	c	d	e	f	1	2	3	4	5
0	X					0(1)		0(1)		0(1)
							1		0	
		1	1	0	X					
							Y			

$t_3=0X110X$ 0(1)

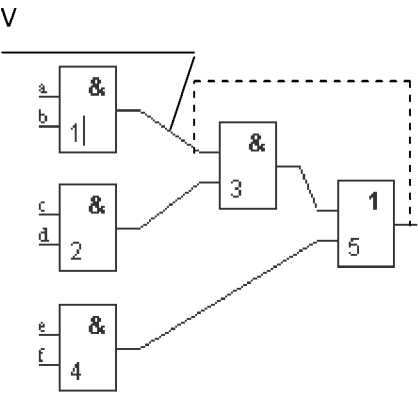
Если кратные неисправности, то не все можно обнаружить. Если схема с обратными связями, то ее преобразовывают по модели Хаффмана – разрывают ОС (пунктиром) и добавляют вход (V).

$t_3=0X110X$ $y=1$

Метод активизации путей – необходимо задать неисправность.

- 1-я часть – активизация пути
- 2-я часть – дополнение входного набора

Активизируемый путь – это путь, по которому данная неисправность может быть передана на выход схемы.



a	b	c	d	e	f	1	2	3	4	5
0	X					0(1)		0(1)		0(1)
							1		0	
		1	1	0	X					
							Y			

$t_3 = 0X110X \quad 0(1)$

Если кратные неисправности, то не все можно обнаружить. Если схема с обратными связями, то ее преобразовывают по модели Хаффмана – разрывают ОС (пунктиром) и добавляют вход (V).

$t_3 = 0X110X \quad y=1$