**Активизация путей**

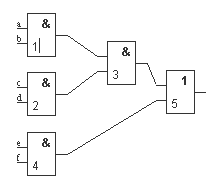
Метод активизации путей – необходимо задать неисправность.

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.

V



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |

tэ =0Х110Х 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).

tэ =0Х110Х y=1

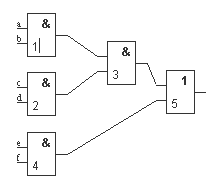
Метод активизации путей – необходимо задать неисправность.

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.

V



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |

tэ =0Х110Х 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).

tэ =0Х110Х y=1