

Логический элемент - это дискретный преобразователь, который после обработки входных двоичных сигналов выдаёт на выходе сигнал, являющийся значением одной из логических операций.

Базовые логические элементы реализуют 3 базовые логические операции:

- I. Логический элемент «И» (**конъюнктор**) - *логическое умножение*
- II. Логический элемент «ИЛИ» (**дизъюнктор**) - *логическое сложение*
- III. Логический элемент «НЕ» (**инвертор**) - *инверсию*