

Логическое выражение	Описание	Название правила или закона
$A + A = A$	А или А	Идемпотентность
$A.A = A$	А и А	
$\overline{A + B} = \overline{A}. \overline{B}$	Отрицание А или В эквивалентно НЕ А и НЕ В	Закон де Моргана
$\overline{A.B} = \overline{A} + \overline{B}$	Отрицание А и В эквивалентно НЕ А или НЕ В	
$A(B + C) = A.B + A.C$	Разложение ИЛИ эквивалентно раскрытию скобок	Распределительный закон
$A + B.C = (A + B).(A + C)$	Занесение внутрь скобок И	
$A \rightarrow B = \overline{A} + B$	Эквивалент следствия	Неклассическая логика
$\overline{A \rightarrow B} = A. \overline{B}$	Отрицание следствия	