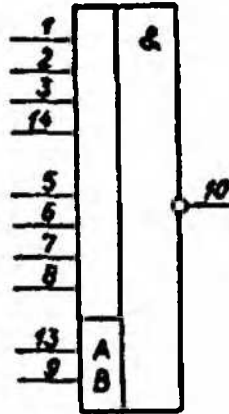


К106ЛБ5, К106ЛБ5Б, К106ЛБ6, К106ЛБ6Б

Микросхемы представляют собой логический восьмивходовый элемент И-НЕ/ЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержат 10 интегральных элементов.



Условное графическое обозначение К106ЛБ5, К106ЛБ6

Назначение выводов: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 14 — вход И; 9, 13 — вход ИЛИ, 4 — напряжение питания; 10 — выход; 11 — общий; 12 — свободный

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня при $U_n = 4,5$ В:	
К106ЛБ5, К106ЛБ6Б	< 0,3 В
К106ЛБ5Б	< 0,35 В
К106ЛБ6	< 0,25 В
Входное напряжение высокого уровня при $U_n = 4,5$ В:	
К106ЛБ5, К106ЛБ6	> 2,3 В
К106ЛБ5Б, К106ЛБ6Б	< 2,1 В
Входной ток низкого уровня при $U_n = 5,5$ В:	
К106ЛБ5, К106ЛБ5Б	0,61...1,5 мА
К106ЛБ6, К106ЛБ6Б	< 0,6 мА
Входной ток высокого уровня при $U_n = 5,5$ В:	
К106ЛБ5	< 100 мкА
К106ЛБ5Б	< 150 мкА
К106ЛБ6	< 60 мкА
К106ЛБ6Б	< 120 мкА

**Время задержки распространения сигнала
при включении при $U_n = 5$ В.**

К106ЛБ5	≤ 45 нс
К106ЛБ5Б	≤ 90 нс
К106ЛБ6	≤ 110 нс
К106ЛБ6Б	≤ 220 нс

**Время задержки распространения сигнала
при выключении при $U_n = 5$ В:**

К106ЛБ5	≤ 70 нс
К106ЛБ5Б	≤ 110 нс
К106ЛБ6	≤ 115 нс
К106ЛБ6Б	≤ 220 нс

Коэффициент объединения по входу ИЛИ

1...6

Коэффициент разветвления по выходу

10