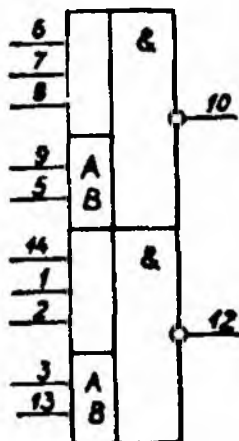


К106ЛБ1, К106ЛБ1Б, К106ЛБ2, К106ЛБ2Б

Микросхемы представляют собой 2 трехвходовых логических элемента И-НЕ/ИЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержат 18 интегральных элементов.



Условное графическое обозначение К106ЛБ1

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания 5 В $\pm$ 10%

Выходное напряжение низкого уровня

при $U_n = 4,5$ В:

К106ЛБ1, К106ЛБ2Б $\leq 0,3$ В

К106ЛБ1Б $\leq 0,35$ В

К106ЛБ2 $\leq 0,25$ В

Выходное напряжение высокого уровня

при $U_n = 4,5$ В:

К106ЛБ1, К106ЛБ2 $\geq 2,3$ В

К106ЛБ1Б, К106ЛБ2Б $\geq 2,1$ В

Входной ток низкого уровня при $U_n = 5,5$ В:

К106ЛБ1, К106ЛБ1Б 0,61 . 1,5 мА

К106ЛБ2, К106ЛБ2Б $\leq 0,6$ мА

Входной ток высокого уровня при $U_n = 4,5$ В

К106ЛБ1 ≤ 100 мкА

К106ЛБ1Б ≤ 150 мкА

К106ЛБ2 ≤ 60 мкА

К106ЛБ2Б ≤ 120 мкА

Время задержки распространения сигнала при
включении при $U_n = 5$ В:

K106ЛБ1	≤ 30 нс
K106ЛБ1Б	≤ 45 нс
K106ЛБ2	≤ 100 нс
K106ЛБ2Б	≤ 150 нс

Время задержки распространения сигнала при
выключении при $U_n = 4,5$ В.

K106ЛБ1	≤ 60 нс
K106ЛБ1Б	≤ 90 нс
K106ЛБ2	≤ 100 нс
K106ЛБ2Б	≤ 150 нс

Коэффициент объединения по входу ИЛИ

1...6

Коэффициент разветвления по выходу

10