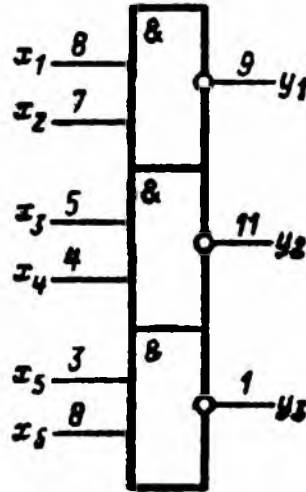


# K217ЛБ4А, K217ЛБ4Б

Микросхемы представляют собой 3 логических элемента И-НЕ / ИЛИ-НЕ. Содержат 24 интегральных элемента. Корпус штырьковый с 13 выводами.



Условное графическое обозначение K217ЛБ4

Назначение выводов: 1 — выход Y3; 2 — свободный; 3 — вход X5; 4 — вход X4; 5 — вход X3; 6 — напряжение питания ( $U_{п1}$ ); 7 — вход X2; 8 — вход X1; 9 — выход Y1; 10 — напряжение питания ( $U_{п2}$ ); 11 — выход Y2; 12 — общий; 13 — земля.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания $U_{п1}, U_{п2}$ . . . . .	(6; 3) В $\pm$ 10%
Выходное напряжение низкого уровня . . . . .	$\leq$ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня . . . . .	$\geq$ 2,6 В
Входной ток низкого уровня . . . . .	1,7...2,1 мА
Ток утечки на выходе . . . . .	$\leq$ 3 мкА
Мощность потребления $P_{п1}, P_{п2}$ . . . . .	$\leq$ (39; 22) мВт
Время задержки распространения при включении	$\leq$ 12 нс
Время задержки распространения при выключении . . . . .	$\leq$ 35 нс
Кoeffициент разветвления:	
K217ЛБ4А . . . . .	4
K217ЛБ4Б . . . . .	6
Кoeffициент объединения по входу И . . . . .	2