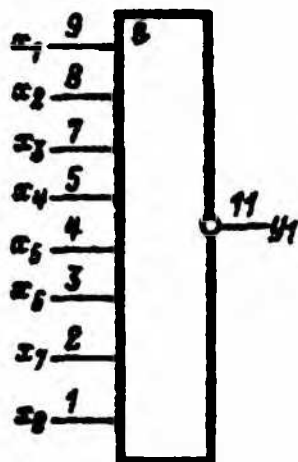


# К217ЛБ1А, К217ЛБ1Б

Микросхемы представляют собой логический элемент 8И-НЕ. Содержат 14 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 13 выводами.



Условное графическое обозначение К217ЛБ1

Назначение выводов: 1 — вход X8; 2 — вход X7; 3 — вход X6; 4 — вход X5; 5 — вход X4; 6 — напряжение питания ( $U_{п1}$ ); 7 — вход X3; 8 — вход X2; 9 — вход X1; 10 — напряжение питания ( $U_{п2}$ ); 11 — выход; 12 — общий.

## 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 . . . . .	$\leq$ 1 мкА
Мощность потребления $P_{п1}, P_{п2}$ . . . . .	$\leq$ 13; 7,3 мВт
Время задержки распространения при включении	$\leq$ 12 нс
Время задержки распространения при выключении . . . . .	$\leq$ 35 нс
Коэффициент разветвления:	
К217ЛБ1А . . . . .	4
К217ЛБ1Б . . . . .	6
Коэффициент объединения . . . . .	8