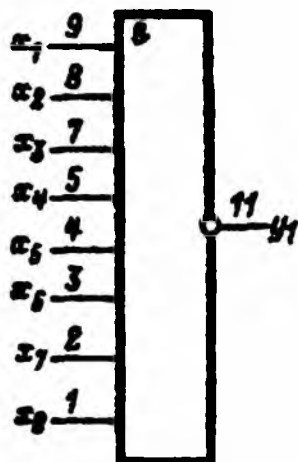


К217ЛБ1А, К217ЛБ1Б

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