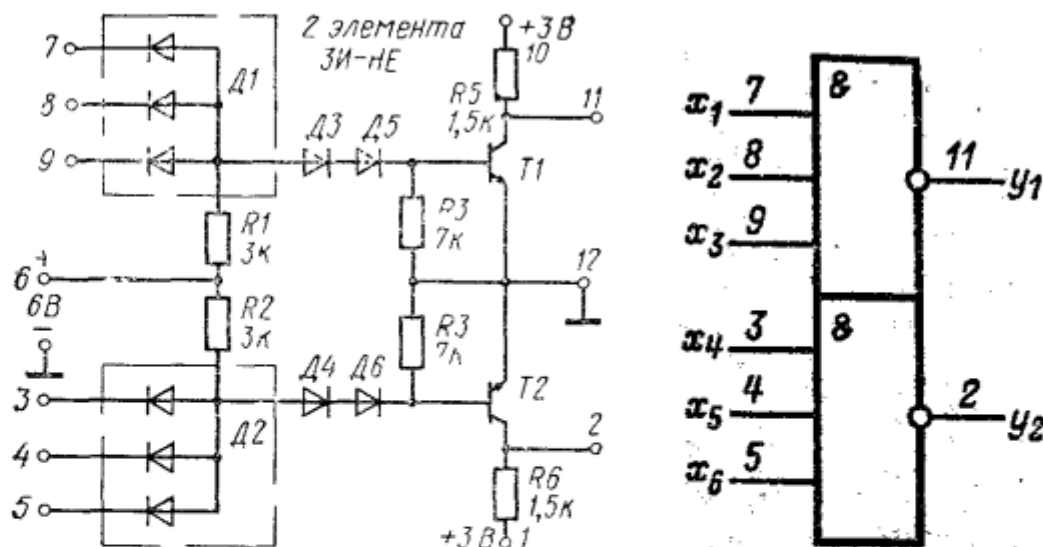


217ЛБ2А (2ЛБ272А), К217ЛБ2А (К2ЛБ272А), 217ЛБ2Б (2ЛБ272Б), К217ЛБ2Б (К2ЛБ272Б)

Микросхема представляет собой два логических элемента 3И-НЕ. Содержит 18 интегральных элементов. Корпус прямоугольный металлоглазанный «Посол», масса не более 1,5 г.



Электрические параметры

Напряжение питания	+6 В±10%, +3 В±10%
Мощность потребления	
по цепи Uпит = +6 В	< 26 мВт
по цепи Uпит = +3 В	< 14,6 мВт
Напряжение выходного сигнала «0»	< 0,3 В
Напряжение выходного сигнала «1»	> 2,6 В
Время задержки включения	< 12 нс
Время задержки выключения	< 35 нс
Ток утечки на выходе в состоянии «0»	< 1 мкА
Входной ток в состоянии «0»	1,7...2,1 мА
Помехоустойчивость статическая	< 0,5 В
Коэффициент разветвления по выходу	
для (К)217ЛБ2А	< 4
для (К)217ЛБ2Б	< 6
Коэффициент объединения по входу	< 3
Коэффициент объединения по коллектору	< 8

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
217ЛБ2	-60...+70°C
К217ЛБ2	-30...+70°C
Многочасовое циклическое изменение температуры (217ЛБ2)	-60...+70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление (217ЛБ2)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
217ЛБ2 (5-5000 Гц)	до 40 г
К217ЛБ2 (5-600 Гц)	до 5 г

Многokратные удары с ускорением	
217ЛБ2	до 150 g
К217ЛБ2	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
217ЛБ2	до 150 g
К217ЛБ2	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (217ЛБ2)	до 1000 g