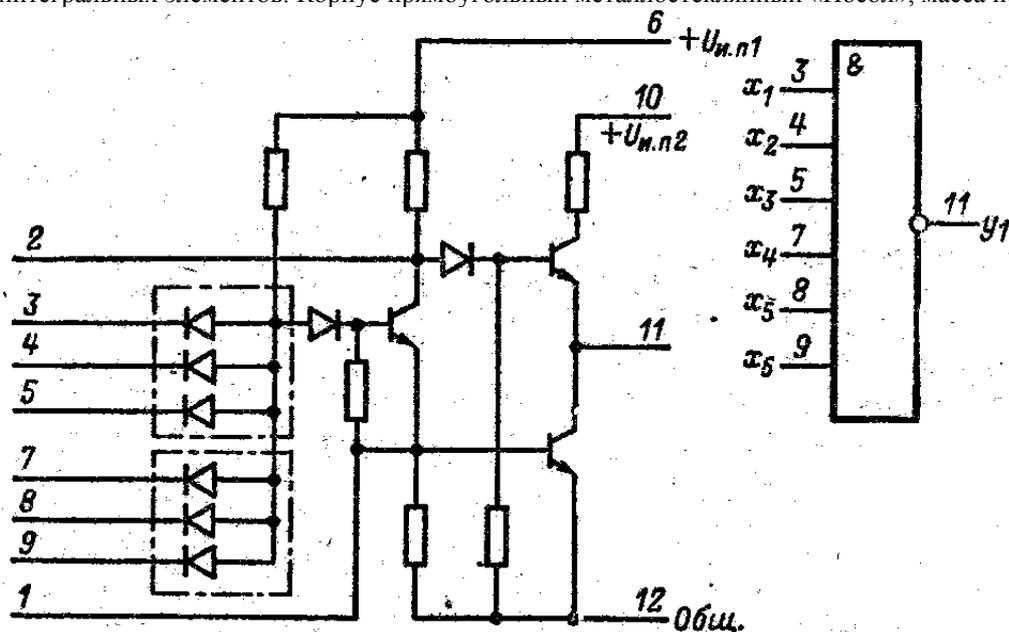


217ЛБЗ (2ЛБ173), К217ЛБЗ (К2ЛБ173), 217ЛБЗА (2ЛБ173А), К217ЛБЗА (К2ЛБ173А)

Микросхема представляет собой логический элемент 6И-НЕ с повышенным коэффициентом разветвления. Содержит 17 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 $U_{пит} = +6 В$	< 32 мВт
по цепи $U_{пит} = +3 В$	< 7,3 мВт
Напряжение выходного сигнала «0»	< 0,3 В
Напряжение выходного сигнала «1»	> 2,6 В
Время задержки включения	< 20 нс
Время задержки выключения	
(К)217ЛБЗ	< 35 нс
(К)217ЛБЗА	< 45 нс
Входной ток в состоянии «0»	1,0...1,5 мА
Помехоустойчивость статическая	< 0,5 В
Коэффициент разветвления по выходу	< 8
Коэффициент объединения по входу	< 6
Коэффициент объединения по входу И	< 6

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
217ЛБЗ	-60...+70°C
К217ЛБЗ	-30...+70°C
Многократное циклическое изменение температуры (217ЛБЗ)	-60...+70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление (217ЛБЗ)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
217ЛБЗ (5-5000 Гц)	до 40 g
К217ЛБЗ (5-600 Гц)	до 5 g
Многократные удары с ускорением	
217ЛБЗ	до 150 g
К217ЛБЗ	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
217ЛБЗ	до 150 g
К217ЛБЗ	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (217ЛБЗ)	до 1000 g