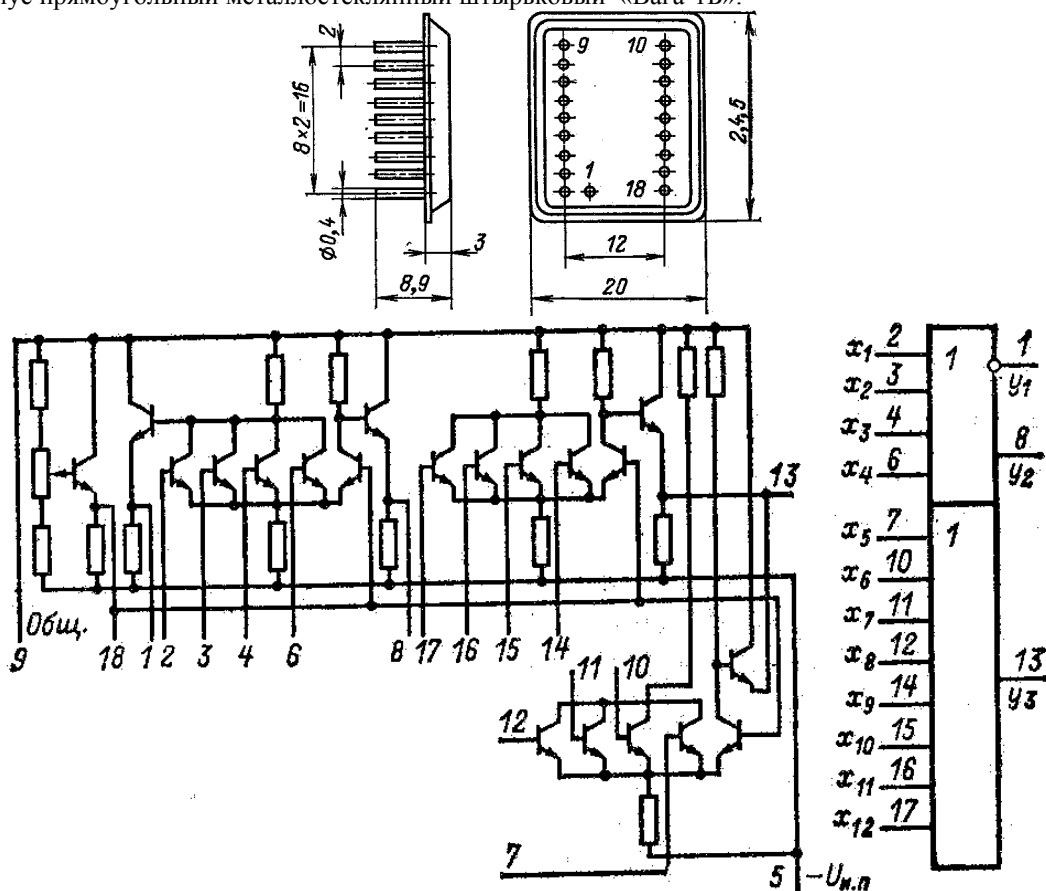


223ЛМ1 (2ЛБ232) , К223ЛМ1 (К2ЛБ232)

Микросхема представляет собой логический элемент ЭСЛ 4ИЛИ/4ИЛИ-НЕ. Содержит 36 интегральных элементов. Корпус прямоугольный металлоглазый штырьковый «Вага-1Б».



Электрические параметры

Напряжение питания	-4 В±10%
Типовая мощность потребления (К223ЛМ1)	112 мВт
Выходное напряжение низкого уровня	> -0,85 В
Выходное напряжение высокого уровня	< -1,45 В
Время задержки распространения	< 15 нс
Помехоустойчивость статическая	< 0,15 В
Коэффициент разветвления по выходу	10

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	-60...+70°C
Многочисленное циклическое изменение температуры (223ЛМ1)	-60...+125°C
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре	
223ЛМ1	+40°C
К223ЛМ1	+20°C
Атмосферное давление	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
223ЛМ1 (5-2000 Гц)	до 10 г
К223ЛМ1 (5-600 Гц)	до 5 г
Многочисленные удары с ускорением	
223ЛМ1	до 35 г
К223ЛМ1	до 15 г
Линейные нагрузки с ускорением (223ЛМ1)	до 50 г
Одиночные удары с ускорением	
223ЛМ1	до 150 г
К223ЛМ1	до 25 г