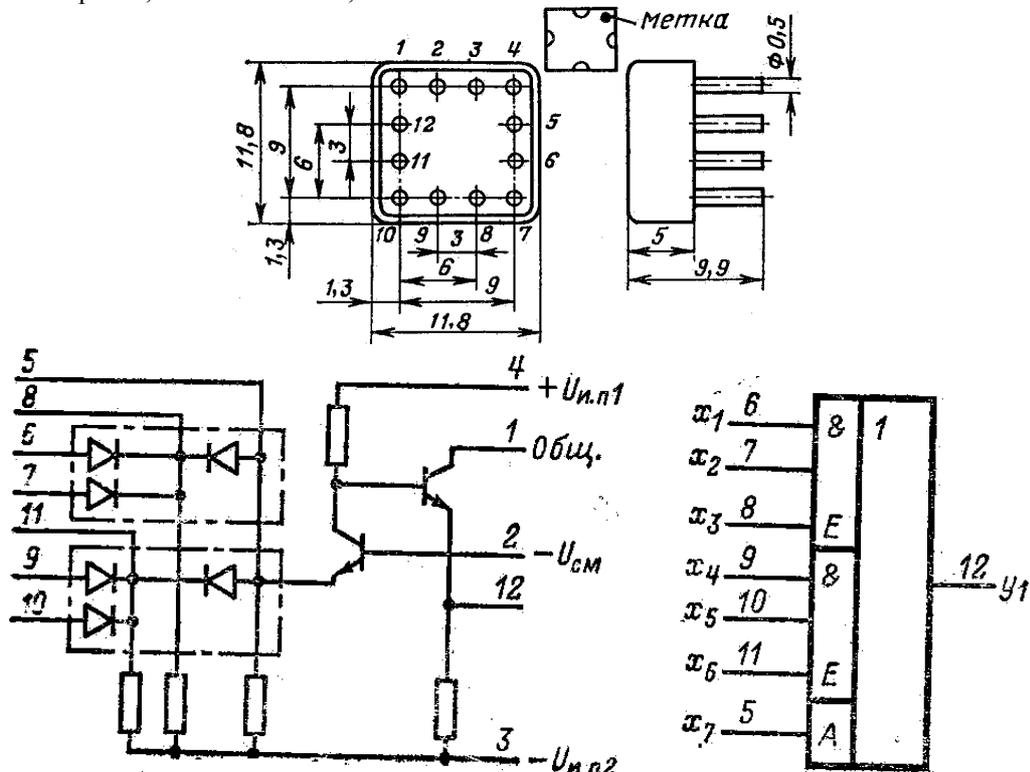


202ЛС1 (2ЛС021), К202ЛС1 (К2ЛС021), 202ЛС2 (2ЛС022), К202ЛС2 (К2ЛС022)

Диодно-транзисторный гибридный логический элемент 2-2И с расширением по И и ИЛИ. Корпус металлополимерный «Тропа», масса не более 1,5 г.



Электрические параметры

Напряжение питания	$\pm 4 \text{ В} \pm 10\%$
Напряжение источника смещения	$-0,25 \text{ В} \pm 15\%$
Выходное напряжение высокого уровня	$> -1,35 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня	$< -0,33 \text{ В}$
Мощность потребления	
202ЛС1, 202ЛС2	$< 19 \text{ мВт}$
К202ЛС1, К202ЛС2	$< 21 \text{ мВт}$
Время задержки распространения	
при включении	$< 220 \text{ нс}$
при выключении	$< 180 \text{ нс}$
Коэффициент разветвления по выходу	
(К)202ЛС1	3
(К)202ЛС2	5
Коэффициент объединения	8
Напряжение помехи	$< 0,3 \text{ В}$
Тепловое сопротивление корпуса	$1,1^\circ\text{C}/\text{Вт}$

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
202ЛС1, 202ЛС2	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
К202ЛС1, К202ЛС2	$-10 \dots +50^\circ\text{C}$
Температура корпуса	$+90^\circ\text{C}$
Многократное циклическое изменение температуры (202ЛС1, 202ЛС2)	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при $+40^\circ\text{C}$	до 98%
Атмосферное давление (202ЛС1, 202ЛС2)	$6,7 \times 10^2 \dots 3 \times 10^5 \text{ Па}$
Вибрационные нагрузки (202ЛС1, 202ЛС2) (5-5000 Гц)	до 40 g
Многократные удары с ускорением (202ЛС1, 202ЛС2)	до 150 g
Линейные нагрузки с ускорением (202ЛС1, 202ЛС2)	до 150 g
Одиночные удары с ускорением (202ЛС1, 202ЛС2)	до 1000 g