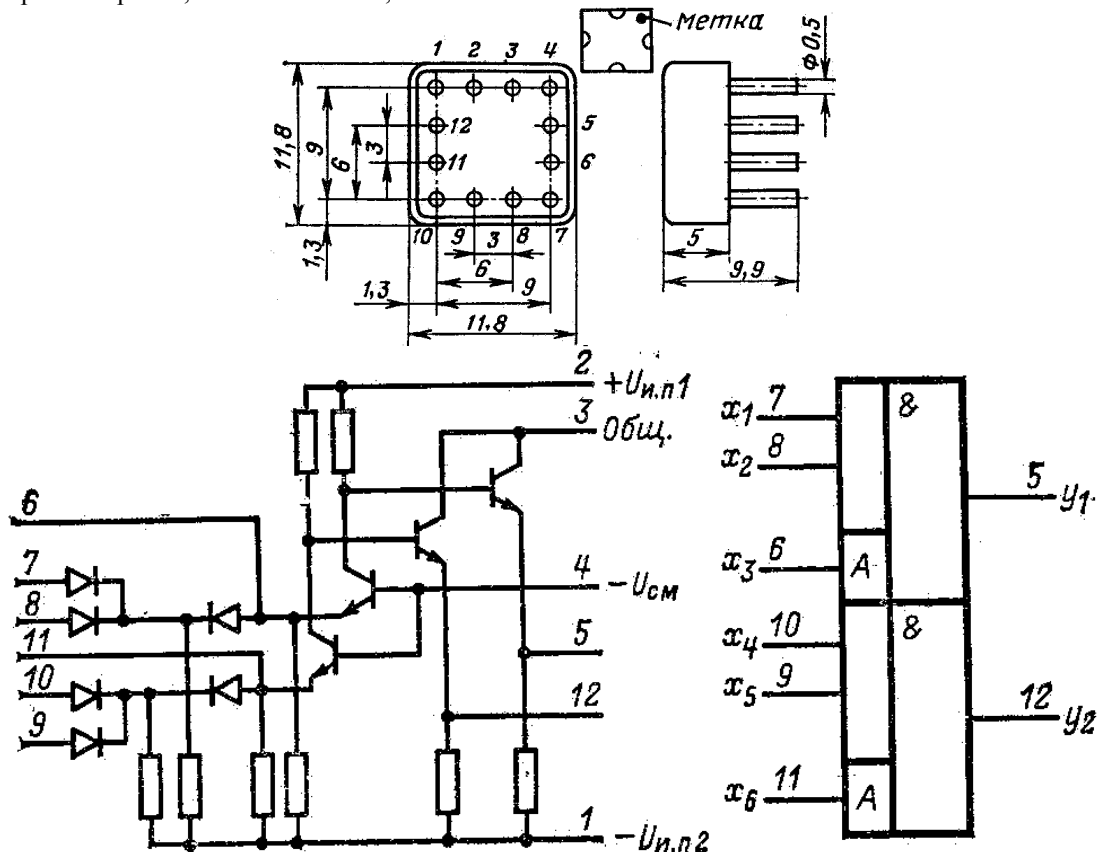


202ЛС3 (2ЛС023), К202ЛС3 (К2ЛС023), 202ЛС4 (2ЛС024), К202ЛС4 (К2ЛС024)

Два диодно-транзисторных гибридных логических элемента 2И с расширением по И. 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	$< 67 \text{ мВт}$
Время задержки распространения	
при включении	$< 220 \text{ нс}$
при выключении	$< 180 \text{ нс}$
Коэффициент разветвления по выходу	
(К)202ЛС3	3
(К)202ЛС4	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	
202ЛС3, 202ЛС4	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
К202ЛС3, К202ЛС4	$-10 \dots +50^\circ\text{C}$
Температура корпуса	$+90^\circ\text{C}$
Многочисленные циклическое изменение температуры (202ЛС3, 202ЛС4)	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при $+40^\circ\text{C}$	до 98%
Атмосферное давление (202ЛС3, 202ЛС4)	$6,7 \times 10^2 \dots 3 \times 10^5 \text{ Па}$
Вибрационные нагрузки (202ЛС3, 202ЛС4) (5-5000 Гц)	до 40 g
Многочисленные удары с ускорением (202ЛС3, 202ЛС4)	до 150 g
Линейные нагрузки с ускорением (202ЛС3, 202ЛС4)	до 150 g
Одиночные удары с ускорением (202ЛС3, 202ЛС4)	до 1000 g