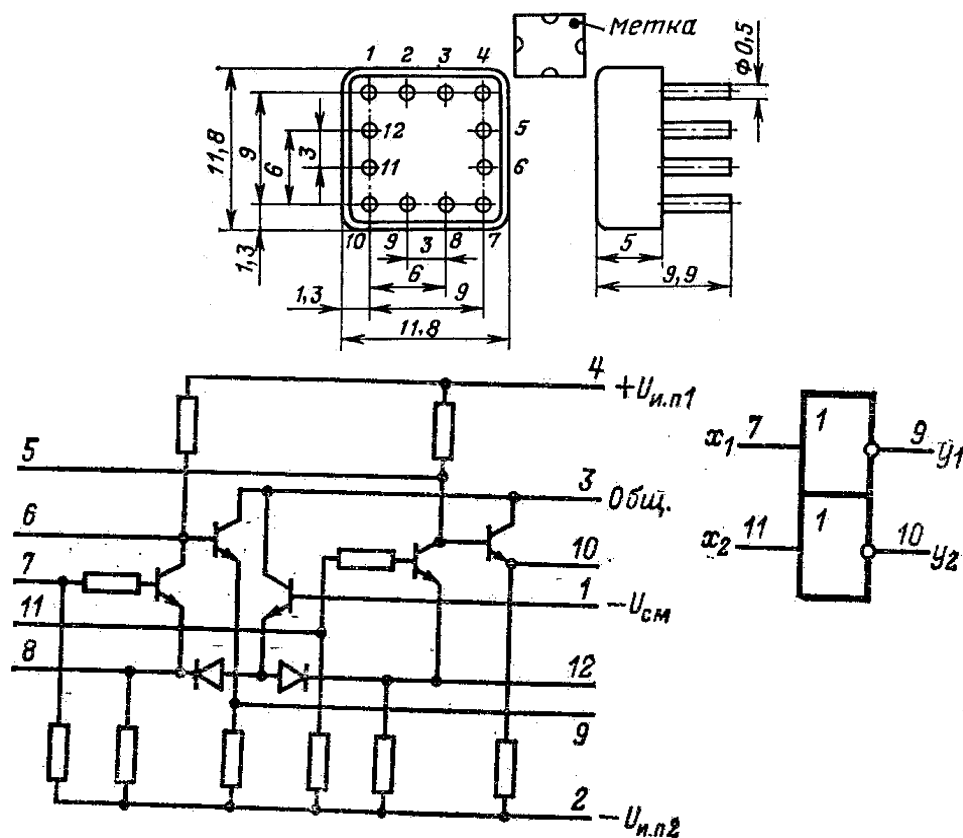


# 202ЛН1, К202ЛН1 (К2ЛН021), 202ЛН2, К202ЛН2 (К2ЛН022)

Диодно-транзисторный гибридный логический элемент 2НЕ. 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	$< 22 \text{ мВт}$
Время задержки распространения	
при включении	$< 200 \text{ нс}$
при выключении	
202ЛН1, 202ЛН2	$< 220 \text{ нс}$
К202ЛН1, К202ЛН2	$< 200 \text{ нс}$
Коэффициент разветвления по выходу	
К202ЛН1	3
К202ЛН2	5
Напряжение помехи	$< 0,3 \text{ В}$
Тепловое сопротивление корпуса	$1,1^\circ\text{C}/\text{Вт}$

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
202ЛН1, 202ЛН2	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
К202ЛН1, К202ЛН2	$-10 \dots +50^\circ\text{C}$
Температура корпуса	$+90^\circ\text{C}$
Многократное циклическое изменение температуры (202ЛН1, 202ЛН2)	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при $+40^\circ\text{C}$	до 98%
Атмосферное давление (202ЛН1, 202ЛН2)	$6,7 \times 10^2 \dots 3 \times 10^5 \text{ Па}$
Вибрационные нагрузки (202ЛН1, 202ЛН2) (5-5000 Гц)	до 40 g
Многократные удары с ускорением (202ЛН1, 202ЛН2)	до 150 g
Линейные нагрузки с ускорением (202ЛН1, 202ЛН2)	до 150 g
Одиночные удары с ускорением (202ЛН1, 202ЛН2)	до 1000 g