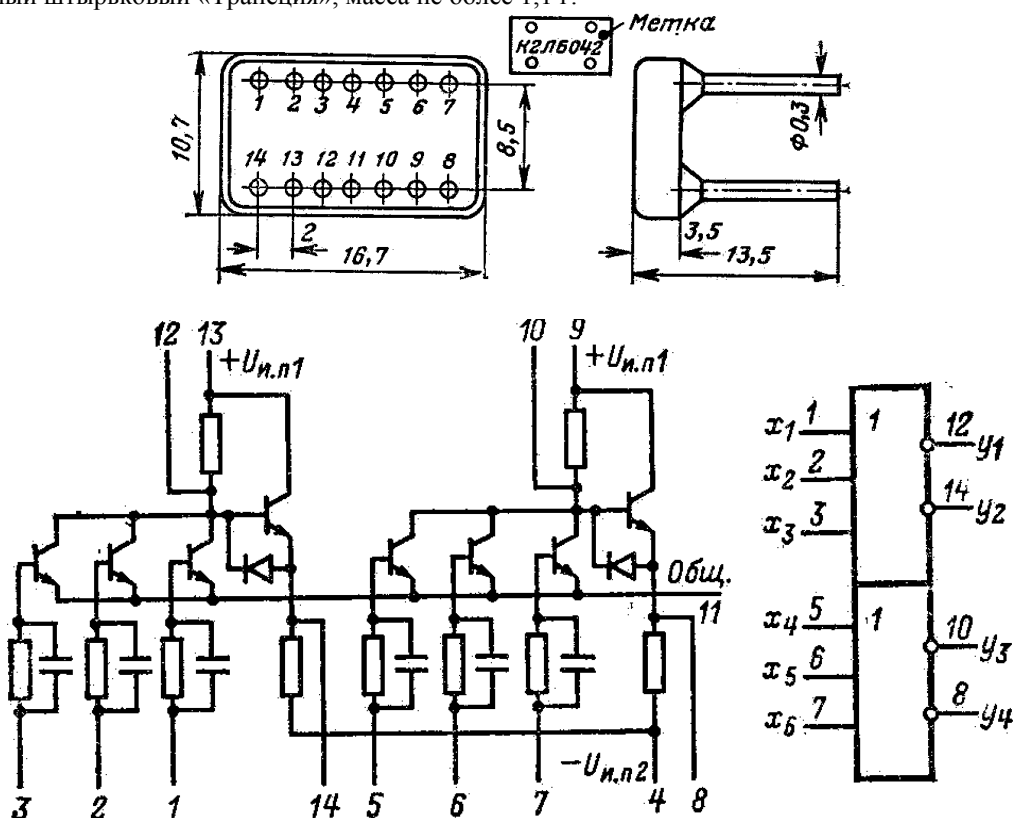


204ЛБ1 (2ЛБ041), К204ЛБ1 (К2ЛБ041)

Два элемента ИЛИ-НЕ/И-НЕ, РЕТЛ логика. Содержит 21 интегральный элемент. Корпус прямоугольный металлополимерный штырьковый «Трапеция», масса не более 1,1 г.



Электрические параметры

Напряжение питания	$\pm 4 \text{ В} \pm 10\%$
Амплитуда выходного напряжения	2,5 В
Напряжение на коллекторных выходах	0,3...3,3 В
Напряжение на выходах эмиттерных повторителей	0,3...2,4 В
Напряжение выходного сигнала «0» (К204ЛБ1)	$< -0,3 \text{ В}$
Напряжение выходного сигнала «1» (К204ЛБ1)	$> +2,4 \text{ В}$
Мощность потребления	$< 68 \text{ мВт}$
Длительность входных импульсов	0,4...1 мкс
Время задержки распространения	$< 0,1 \text{ мкс}$
Коэффициент объединения по входу (К204ЛБ1)	3
Коэффициент объединения по выходу (К204ЛБ1)	10
Помехоустойчивость статическая	$< 0,4 \text{ В}$
Напряжение помехи по шине питания	$< 0,9 \text{ В}$

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
204ЛБ1	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
К204ЛБ1	$-25 \dots +55^\circ\text{C}$
Многokrатное циклическое изменение температуры (204ЛБ1)	$-60 \dots +70^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре	
204ЛБ1	$+40^\circ\text{C}$
К204ЛБ1	$+25^\circ\text{C}$
Атмосферное давление (204ЛБ1)	$6,7 \times 10^2 \dots 3 \times 10^5 \text{ Па}$
Вибрационные нагрузки	
204ЛБ1 (5-5000 Гц)	до 40 г
К204ЛБ1 (1-600 Гц)	до 10 г
Многokrатные удары с ускорением	
204ЛБ1	до 150 г
К204ЛБ1	до 75 г

Линейные нагрузки с ускорением	
204ЛБ1	до 150 g
К204ЛБ1	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (204ЛБ1)	до 1000 g

Выходная нагрузка

204ЛБ1:

Эмиттерный выход - 10 входов установки нуля, потенциальных входов 204ТК1, потенциальных входов 204ЛБ2, 204НК1

6 потенциальных входов 204ЛИ1

5 емкостных входов 204ЛБ2

2 емкостных входа 204ТК1

4 емкостных входа 204НК1

2 счетных входа 204ЛИ1

К204ЛБ1:

Коллекторный выход - 2 емкостных входа К204ТК1

Эмиттерный выход - 10 входов установки нуля или 10 потенциальных входов или 2 емкостных входа К204ТК1

10 входов К204ЛБ1

10 потенциальных или 5 емкостных входов К204ЛБ2

10 потенциальных или 4 емкостных входа К204НК1

6 потенциальных или 2 счетных входа К204ЛИ1