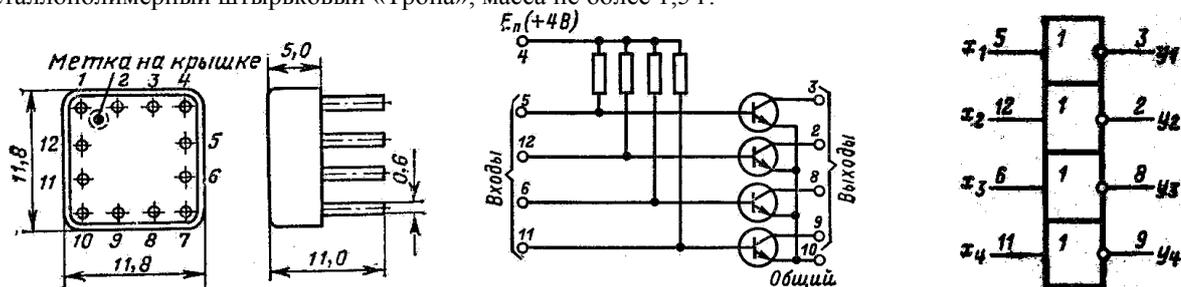


# 201ЛБ2 (2ЛБ012), К201ЛБ2 (К2ЛБ012), 201ЛБ3 (2ЛБ013), К201ЛБ3 (К2ЛБ013)

Микросхема представляет собой логический элемент НЕ/ИЛИ-НЕ. Содержит 8 интегральных элементов. Корпус металлополимерный штырьковый «Тропа», масса не более 1,5 г.



## Электрические параметры

Напряжение питания	+4 В±10%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,3 В
Входное напряжение низкого уровня	< 0,3 В
Входное напряжение высокого уровня	0,7...1,3 В
Длительность входного сигнала	0,5 мкс
Мощность потребления	30 мВт
Входной ток низкого уровня	1,09...1,33 мА
Ток утечки на выходе	< 22 мкА
Время задержки включения	< 270 нс
Нагрузочная способность	
К201ЛБ2	< 5
К201ЛБ3	< 14
Коэффициент объединения по входу (201ЛБ2, 201ЛБ3)	< 6
Напряжение помехи	< 0,3 В

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	< 4,4 В
Входное напряжение	< 3 В
Ток нагрузки	
К201ЛБ2	< 4 мА
К201ЛБ3	< 7 мА
Температура окружающей среды	
201ЛБ2, 201ЛБ3	-60...+70°C
К201ЛБ2, К201ЛБ3	+1...+50°C (по некоторым источникам -10...+55°C)
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление (201ЛБ2, 201ЛБ3)	6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па
Вибрационные нагрузки	
201ЛБ2, 201ЛБ3 (5-5000 Гц)	до 40 г
К201ЛБ2, К201ЛБ3 (5-600 Гц)	до 5 г
Многokратные удары с ускорением	
201ЛБ2, 201ЛБ3	до 150 г
К201ЛБ2, К201ЛБ3	до 15 г
Линейные нагрузки с ускорением	
201ЛБ2, 201ЛБ3	до 150 г
К201ЛБ2, К201ЛБ3	до 25 г
Одиночные удары с ускорением (201ЛБ2, 201ЛБ3)	до 1000 г