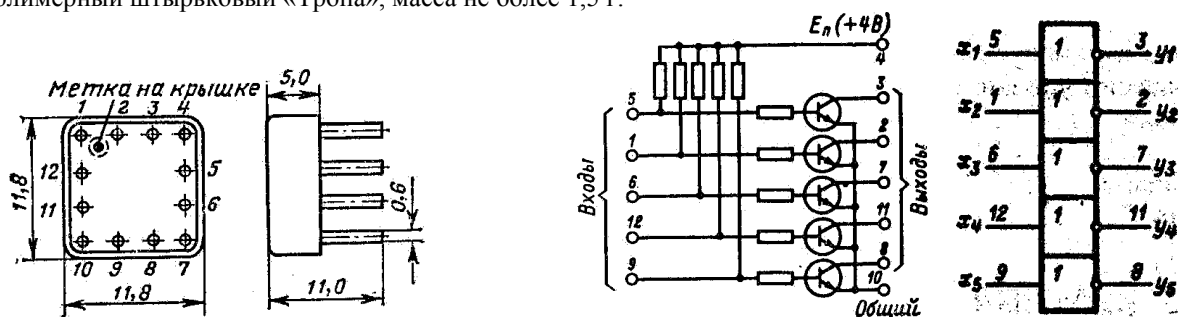


201ЛБ5 (2ЛБ015), К201ЛБ5 (К2ЛБ015)

Микросхема представляет собой логический элемент 5НЕ. Содержит 15 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
Выходное напряжение высокого уровня	0,7...1,3 В
Длительность входного сигнала	0,5 мкс
Мощность потребления	20 мВт
Прямой базовый ток инвертора	
201ЛБ5	0,13...0,48 мА
К201ЛБ5	0,117...0,48 мА
Входной ток низкого уровня	0,58...0,71 мА
Ток утечки на выходе	< 22 мкА
Время задержки включения	< 270 нс
Нагрузочная способность	< 10
Коэффициент объединения по входу (201ЛБ5)	< 6
Напряжение помехи	< 0,3 В

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	< 4,4 В
Входное напряжение	< 3 В
Ток нагрузки (К201ЛБ5)	< 2 мА
Температура окружающей среды	
201ЛБ5	-60...+70°C
К201ЛБ5	+1...+50°C (по некоторым источникам -10...+55°C)
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление (201ЛБ5)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
201ЛБ5 (5-5000 Гц)	до 40 g
К201ЛБ5 (5-600 Гц)	до 5 g
Многokратные удары с ускорением	
201ЛБ5	до 150 g
К201ЛБ5	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
201ЛБ5	до 150 g
К201ЛБ5	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (201ЛБ5)	до 1000 g