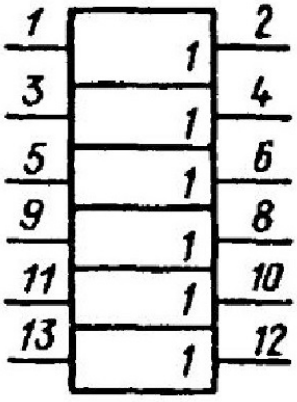
К155ЛП4, КМ155ЛП4, КБ155ЛП4-4

Микросхемы представляют собой 6 буферных формирователей с открытым коллекторным выходом, сопряженные со схемами высокого уровня. Содержат 60 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более 2,2 г



Условное графическое обозначение К155ЛП4, КМ155ЛП4, КБ155ЛП4-4

Назначение выводов: *1* — вход *D1*; *2* — выход *Q1*; *3* — вход *D2*; *4* — выход *Q2*; *5* — вход *D3*; *6* — выход *Q3*; *7* — общий; *8* — выход *Q4*; *9* — вход *D4*; *10* — выход *Q5*; *11* — вход *D5*; *12* — выход *Q6*; *13* — вход *D6*; *14* — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня ($I_{вых}$ = 16 мА)	≤ 0,4 В
Выходное напряжение низкого уровня ($I_{вых}$ = 40 мА)	≤ 0,7 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение на выходе закрытой схемы	≤ 15 В
Входное напряжение блокировки	≥ – 1,5 В
Входной ток низкого уровня	≥ – 1,6 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Ток утечки на выходе	≤ 0,25 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 30 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 41 мА
Потребляемая статическая мощность на 1 логический элемент	≤ 31,2 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 30 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 10 нс
Емкость нагрузки	≤ 60 пФ