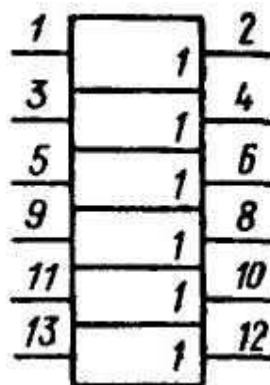


# К155ЛП9, КМ155ЛП9, КБ155ЛП9-4

Микросхемы представляют собой 6 буферных формирователей с открытым коллектором и повышенным коллекторным напряжением. 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 К555ЛП9, КМ155ЛП9, КБ155ЛП9-4

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 при $I_n = 16$ мА.....	≤ 0,4 В
Выходное напряжение низкого уровня при $I_n = 40$ мА.....	≤ 0,7 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,4 В
Напряжение на выходе закрытой схемы .....	≤ 30 В
Входное напряжения 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 мВт
Время задержки распространения при включении .....	≤ 30 нс

Время задержки распространения при выключении.....  $\leq 10$  нс  
Емкость нагрузки .....  $\leq 60$  пФ