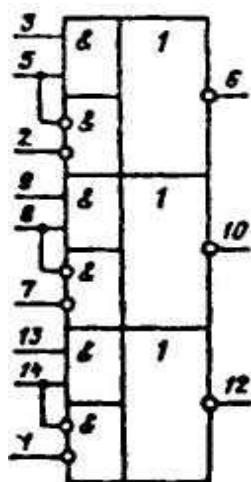


К134КП8

Микросхема представляет собой три схемы переключателя. Содержит 81 интегральный элемент. Корпус типа 401.14-3 и 401.14-4, масса не более 0,35 г.



Условное графическое обозначение К134КП8

Назначение выводов: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 13, 14 - входы; 4 - напряжение питания; 6, 10, 12 - выходы; 11 - общий.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Входной ток низкого уровня:	
- для выводов 1, 2, 3, 7, 9, 13	≤ 180 мкА
- для выводов 5, 8, 14	≤ 360 мкА
Входной ток высокого уровня:	
- для выводов 1, 2, 3, 7, 9, 13	≤ 120 мкА
- для выводов 5, 8, 14	≤ 240 мкА
Средняя потребляемая мощность	≤ 12 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 250 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 200 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	4,5... 5,5 В
Емкость нагрузки	≤ 40 пФ

Длительность фронта и длительность среза входного
прямоугольного импульса ≤ 200 нс
Мощность, рассеиваемая внутри корпуса без теплоотвода ≤ 100 мВт
Тепловое сопротивление корпуса в воздухе без обдува $0,25$ °C/ мВт
Максимальная частота переключения $\leq 1,5$ МГц