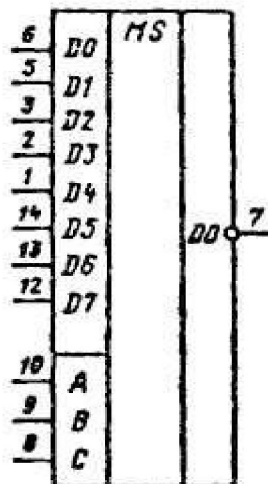


К134КП10

Микросхема представляет собой коммутатор 8 каналов в 1. Содержит 79 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-3 и 401.14-4, масса не более 0,35 г.



Условное графическое обозначение К134КП19

Назначение выводов: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 - входы; 4 - напряжение питания; 7 - выход; 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:	≤ 180 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 120 мкА
Средняя потребляемая мощность	≤ 16 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 300 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 250 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..... ≤ 1,5 МГц