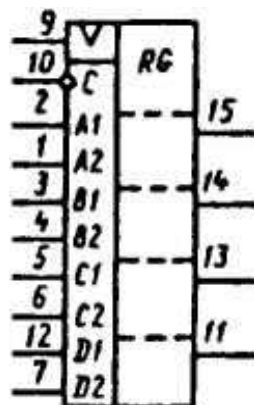


К134ИР5, КР134ИР5

Микросхемы представляют собой четырехразрядный селективный накопительный регистр. Содержат 174 интегральных элемента. Корпус типа 401.16-11, масса не более 1,1 г и типа 238.16-2, масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К134ИР5, КР134ИР5

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12 - информационные входы; 8 - общий; 9 - вход выборки слова; 10 - стробирующий вход; 11 - выход четвертого разряда; 13 - выход третьего разряда; 14 - выход второго разряда; 15 - выход первого разряда; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение статической помехи.....	≤ 0,35 В
Входной ток низкого уровня	≤ 180 мкА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 12 мкА
Ток короткого замыкания	2... 30 мА
Ток потребления.....	≤ 9 мА
Статическая потребляемая мощность.....	≤ 50 мВт
Рабочая частота	≤ 2 МГц
Время задержки распространения при включении и выключении.....	≤ 220 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