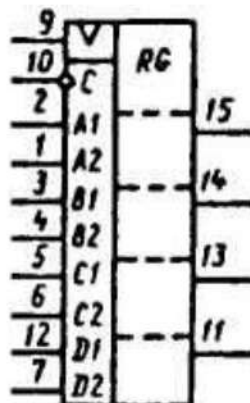


## K134ИР5, КР134ИР5

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 .....	$\leq 40$ пФ
Длительность фронта и длительность среза входного прямоугольного импульса .....	$\leq 200$ нс
Мощность, рассеиваемая внутри корпуса без теплоотвода.....	$\leq 100$ мВт
Тепловое сопротивление корпуса в воздухе без обдува .....	$0,25$ °С/мВт
Максимальная частота переключения.....	$\leq 1,5$ МГц