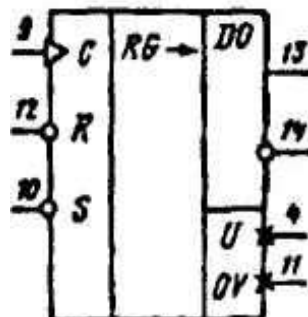


К134ИР2

Микросхема представляет собой восьмиразрядный сдвигающий регистр. Содержит 162 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-3 и 401.14-4, масса не более 0,35 г.



Условное графическое обозначение К134ИР2

Назначение выводов: 4 - напряжение питания; 9 - вход тактовых импульсов; 10, 12 - входы; 11 - общий; 13, 14 - выходы второго разряда.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	≥ - 1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ 180 мкА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 120 мкА
Ток короткого замыкания	2... 30 мА
Ток потребления	≤ 6,6 мА
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 °С/мВт

Максимальная частота переключения..... ≤ 1,5 МГц