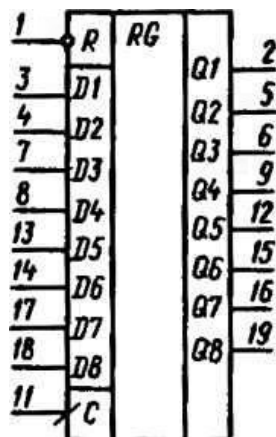


К555ИР35, КБ555ИР35-4

Микросхемы представляют собой восьмиразрядный регистр с установкой в ноль. Содержат 327 интегральных «элементов». Корпус типа 2140.20-1, масса не более 3,6 г.



Условное графическое обозначение К555ИР35

Назначение выводов: 1 - вход установки в ноль \bar{R} ; 2 - выход первого разряда Q1; 3 - вход первого разряда D1; 4 - вход второго разряда D2; 5 - выход второго разряда Q2; 6 - выход третьего разряда Q3; 7 - вход третьего разряда D3; 8 - вход четвертого разряда D4; 9 - выход четвертого разряда Q4; 10 - общий; 11 - вход синхронизации C; 12 - выход пятого разряда Q5; 13 - вход пятого разряда D5; 14 - вход шестого разряда D6; 15 - выход шестого разряда Q6; 16 - выход седьмого разряда Q7; 17 - вход седьмого разряда D7; 18 - вход восьмого разряда D8; 19 - выход восьмого разряда Q8; 20 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления	≤ 27 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -0,4 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Потребляемая мощность	140 мВт
Время задержки распространения при включении от входа \bar{R} до выходов Q	≤ 27 нс
Время задержки распространения при включении (выключении) от входа C до выходов Q	≤ 27 нс
Коэффициент разветвления по выходу	20