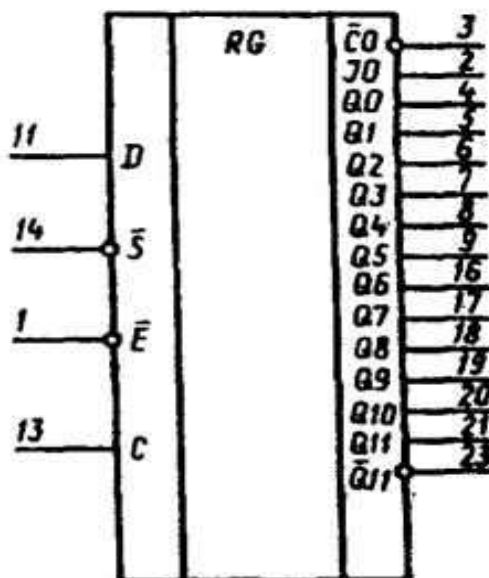


К155ИР17, КБ155ИР17-4

Микросхемы представляют собой двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения. Содержат 545 интегральных элементов. Корпус типа 239.24-1, масса не более 4 г.



Условное графическое обозначение К155ИР17, КБ155ИР17-4

Назначение выводов: 1 - инверсный вход E (разрешение); 2 - выход J0; 3 - инверсный выход C (завершения преобразования); 4 - выход Q0; 5 - выход Q1; 6 - выход Q2; 7 - выход Q3; 8 - выход Q4; 9 - выход Q5; 11 - вход D (данных); 12 - общий; 13 - вход C (тактовый); 14 - инверсный вход S (пуск); 16 - выход Q6; 17 - выход Q7; 18 - выход Q8; 19 - выход Q9; 20 - выход Q10; 21 - выход Q11; 23 - инверсный выход Q11; 24 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня:	
- по входам 13, 14	≤ -1,6 мА
- по входам 1, 11	≤ -3,2 мА
Входной ток высокого уровня:	
- по входу 13	≤ 0,04 мА
- по входам 1, 11, 14	≤ 0,08 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА

Ток потребления..... ≤ 124 мА
Потребляемая статическая мощность ≤ 651 мВт
Время задержки распространения при включении:
- по входу С ≤ 28 нс
- по входу Е ≤ 19 нс
Время задержки распространения при выключении:
- по входу С ≤ 38 нс
- по входу Е ≤ 19 нс
Рабочая частота ≥ 15 МГц