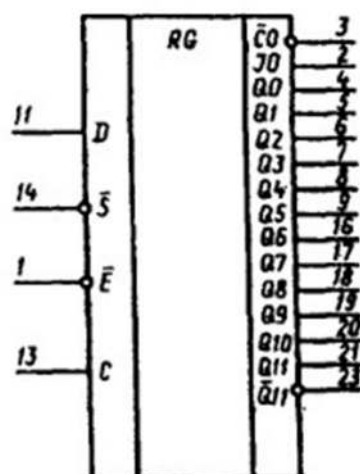


Микросхема К155ИР17

К155ИР17, КБ155ИР17-4

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

Назначение выводов: 1 — инверсный вход E (разрешение), 2 — выход $Ю$; 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.



Условное графическое обозначение К155ИР17, КБ155ИР17-4

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