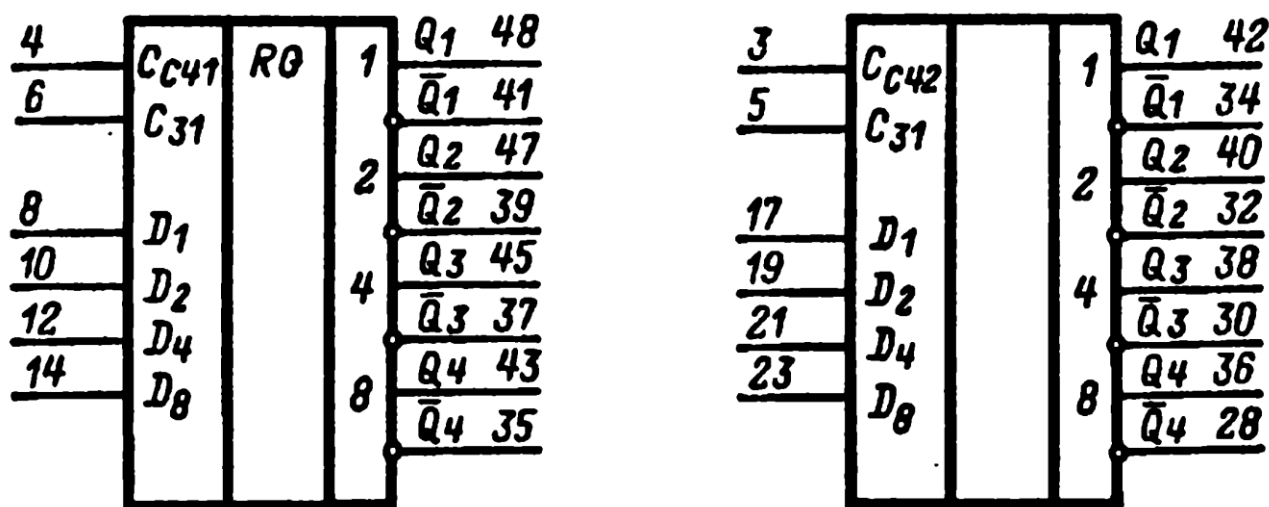


К230ИР1А, К230ИР1Б

Микросхемы представляют собой два 4-разрядных регистра хранения. Корпус типа 421.50-1.



Условное графическое обозначение К230ИР1

Назначение выводов: 3, 4 — разрешение считывания; 5, 6 — разрешение записи; 8, 10, 12, 14 — входы разрядов D_1 , D_2 , D_4 , D_8 регистра 1; 17, 19, 21, 23 — входы разрядов D_1 , D_2 , D_4 , D_8 регистра 2; 24, 25 — общие; 28, 35 — выходы \bar{Q}_4 ; 30, 37 — выходы \bar{Q}_3 ; 32, 39 — выходы \bar{Q}_2 ; 34, 41 — выходы \bar{Q}_1 ; 36, 43 — выходы Q_4 ; 38, 45 — выходы Q_3 ; 40, 47 — выходы Q_2 ; 42, 48 — выходы Q_1 ; 49, 50 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ±10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,35 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,3 В
Статическая помехоустойчивость	≤ 0,3 В
Входной ток низкого уровня на 1 вход ИЛИ	≤ 1,6 мА
Входной ток высокого уровня на 2 вход И	≤ 80 мкА
Выходной ток по выводам 28, 30, 32, 34, 35, 37, 39, 41	≤ 15,5 мА
Ток потребления	≤ 240 мА
Потребляемая мощность	≤ 1,7 Вт
Частота счета:	
К230ИР1А	≤ 2,5 МГц
К230ИР1Б	≤ 4 МГц