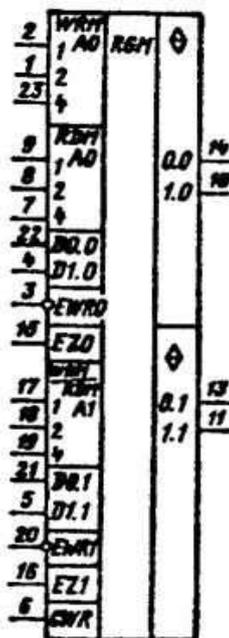


# К155РПЗ

Микросхема представляет собой регистровую память на 16 бит (8 x 2) с тремя состояниями на выходе. Содержит 714 интегральных элементов. Корпус типа 239.24-2, масса не более 5 г.



Условное графическое обозначение К155РПЗ

Назначение выводов: 1 - адресный вход записи первого канала (2); 2 - адресный вход записи первого канала (1); 3 - вход разрешения записи первого канала (EWRO) ; 4 - вход информационный первого канала второго разряда (D1.0); 5 - вход информационный второго канала второго разряда (D1.1); 6 - вход строба записи (CWR); 7 - адресный вход считывания первого канала (4); 8 - адресный вход считывания первого канала (2); 9 - адресный вход считывания первого канала (7); 10 - выход информационный первого канала второго разряда (10); 11 - выход информационный второго канала второго разряда (1.1); 12 - общий; 13 - выход информационный второго канала первого разряда (0.1); 14 - выход информационный первого канала первого разряда (0.0); 15 - вход разрешения состояния высокого импеданса первого канала (EZ0); 16 - вход разрешения состояния высокого импеданса второго канала (EZ1); 17 - адресный вход записи/считывания второго канала (1); 18 - адресный вход записи/считывания второго канала (2); 19 - адресный вход записи/считывания второго канала (4), 20 - вход разрешения записи второго канала (EWR1) ; 21 - вход информационный второго канала первого разряда (D0.1); 22 - вход информационный первого канала первого разряда (D0.0); 23 - адресный вход записи первого канала (4); 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 1, 2, 4, 5, 7-9, 15, 16, 21,23 .....	≤ - 0,8 мА
- по входам 3, 6, 17-20 .....	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня:	
- по входам 1-9, 15, 16, 20-23 .....	≤ 0,04 мА
- по входам 17-19.....	≤ 0,08 мА
Выходной ток в состоянии «выключено» .....	± 40 мкА
Ток потребления.....	≤ 170 мА
Ток короткого замыкания .....	-18...-55 мА
Потребляемая статическая мощность .....	≤ 935 мВт
Время выборки адреса при включении (выключении) .....	≤ 45 нс
Время выборки считывания при включении (выключении) .....	≤ 50 нс
Время восстановления запрета считывания при переходе из состояния высокого уровня в состояние выключено .....	≤ 38 нс
Время восстановления запрета считывания при переходе из состояния низкого уровня в состояние выключено .....	≤ 28 нс
Время выборки разрешения считывания из состояния выключено в состояние высокого (низкого) уровня.....	≤ 30 нс