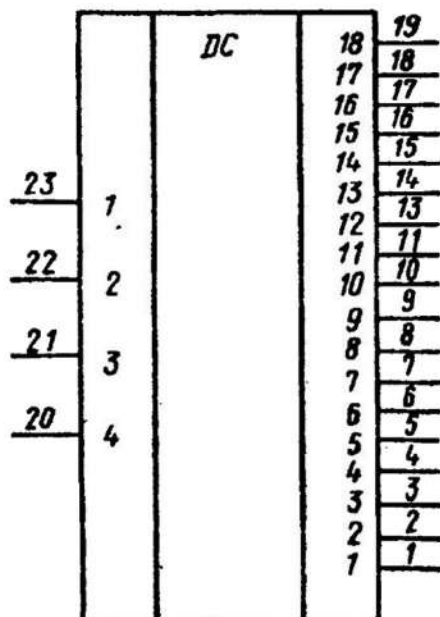


К155ИД8А, К155ИД8Б, КМ155ИД8А, КМ155ИД8Б

Микросхемы представляют собой дешифратор для управления неполной матрицей 7×5 точек на дискретных светоизлучающих диодах. Предназначены для управления светоизлучающими диодами, расположенными на печатной плате в виде неполной матрицы 7×5 точек, позволяющими индексировать цифры от 0 до 9, знаки «-» и переполнение «Е». Содержат 180 интегральных элементов. Корпус типа 239.24-2, масса не более 4 г и типа 209.24-1, масса не более 2,5 г.

Назначение выводов: 1 — выход 1; 2 — выход 2; 3 — выход 3; 4 — выход 4; 5 — выход 5; 6 — выход 6; 7 — выход 7; 8 — выход 8; 9 — выход 9; 10 — выход 10; 11 — выход 11; 12 — общий; 13 — выход 12; 14 — выход 13; 15 — выход 14; 16 — выход 15; 17 — выход 16; 18 — выход 17; 19 — выход 18; 20 — вход 4 « 2^3 »; 21 — вход 3 « 2^2 »; 22 — вход 2 « 2^1 »; 23 — вход 1 « 2^0 »; 24 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение
К155ИД8, КМ155ИД8

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня, стыкующееся с одним диодом	2...4 В
Помехоустойчивость	$< 0,4 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня, стыкующееся с двумя последовательно соединенными светодиодами	1...2,3 В
Напряжение на антизвонном диоде	$< 1,5 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$< -1,6 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня	$< 0,04 \text{ мА}$
Входной пробивной ток	$< 1 \text{ мА}$
Ток холостого хода	$< 65 \text{ мА}$
Ток утечки на выходе	$< 0,2 \text{ мА}$
Минимальный ток на выходе:	
К155ИД8А, КМ155ИД8А	$\geq 10 \text{ мА}$
К155ИД8Б, КМ155ИД8Б	$\geq 15 \text{ мА}$