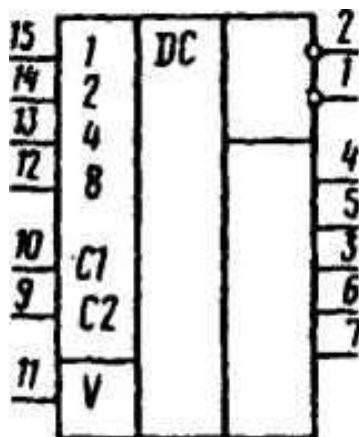


К155ИД15

Микросхема представляет собой дешифратор для управления линейной светоизлучающей шкалой красного цвета свечения. Содержит 133 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К155ИД15

Назначение выводов: 1, 2 - выходы (открытый эмиттер); 3, 4, 5, 6, 7 - выходы (источник тока); 8 - общий; 9 - вход «регулировка яркости»; 10 - вход «запрет»; 11 - вход «контроль»; 12, 13, 14, 15 - входы; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Входной ток низкого уровня	≤ -1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,04 мА
Ток утечки на выходе транзистора с открытым коллектором	≤ 0,1 мА
Ток утечки на выходе транзистора с открытым эмиттером	≤ 0,3 мА
Ток потребления	≤ 50 мА
Потребляемая статическая мощность.....	≤ 26,3 мВт
Время задержки распространения	≤ 130 нс