

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

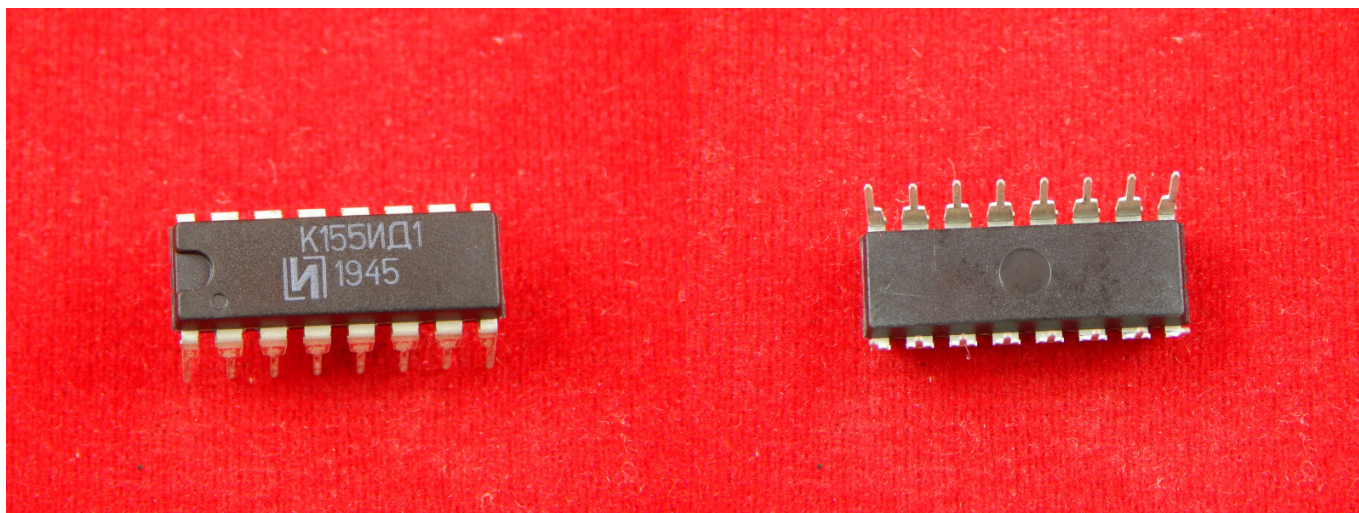
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15747**

**Цена в прайсе: 1013 тг.**

**Микросхема К155ИД1, двоично-десятичный дешифратор с  
ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ВЫХОДОМ**



Микросхема - это электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

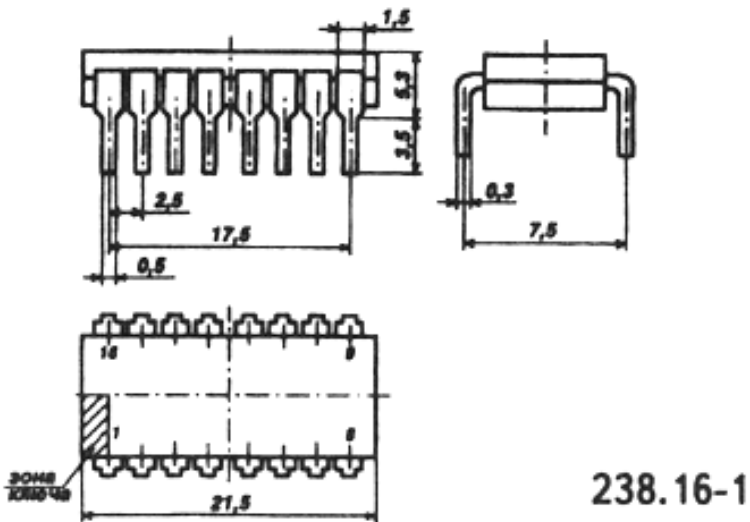
Микросхема К155ИД1 представляет собой высоковольтный дешифратор управления газоразрядными индикатором. Предназначен для преобразования двоично-десятичного кода в десятичный. Дешифратор состоит из логических ТТЛ-схем и десяти высоковольтных транзисторов. На входы X1-X4 поступают числа от 0 до 9 в двоичном коде, при этом открывается соответствующий выходной транзистор. Номер выбранного выхода соответствует десятичному эквиваленту входного кода. Коды, эквивалентные числам от 10 до 15, дешифратором на выходе не отображаются. Содержит 83 интегральных элементов. Корпус К155ИД1 типа 238.16-1.

**Спецификация:**

- Наименование: К155ИД1;
- Номинальное напряжение питания: 5V  $\pm$ 5%;
- Выходное напряжение низкого уровня: 2.5V;
- Выходное пробивное напряжение: 60V;
- Прямое падение напряжение на антизвонном диоде: -1.5V;
- Входной ток низкого уровня по выводу 3: 1.6 mA;
- Входной ток низкого уровня по выводам 4,6,7: 3.2 mA;
- Выходной ток высокого уровня по выводу 3: 40 mA;
- Выходной ток высокого уровня по выводам 4,6,7: 80 mA;

- Входной пробивной ток: 1 мА;
- Ток потребления: 25 мА;
- Выходной ток высокого уровня: 50 мкА;
- Выходной ток высокого уровня при входной информации 10-15: 15 мА.
- Напряжение на выходе закрытой ИС: 60 В;
- Время нарастания и спада входного импульса: 150 нс;
- Рабочая температура: от -10°C до +70°C
- Корпус: 238.16-1.

**Габариты:**



**Подключение:**



**Функциональная схема:**

