

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: 15700**

**Цена в прайсе: 352 тг.**

**Тиристор маломощный КУ103В1, DIP-8**



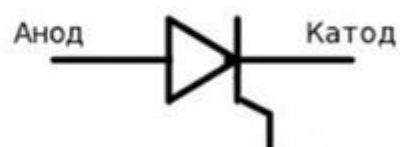
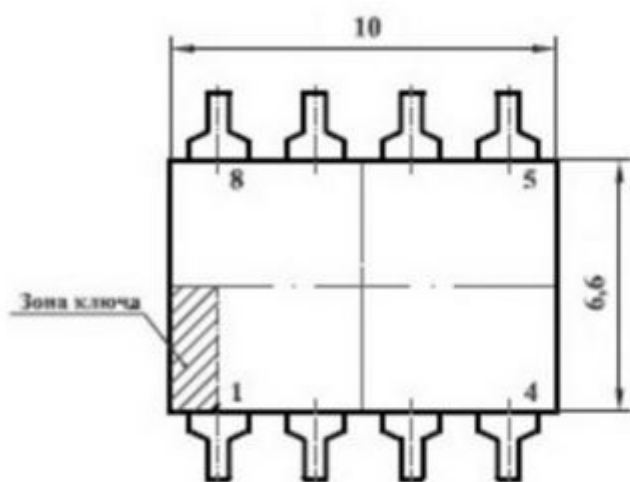
Тиристор — полупроводниковый прибор, выполненный на основе монокристалла полупроводника с тремя или более р-п-переходами и имеющий два устойчивых состояния: закрытое состояние — состояние низкой проводимости, открытое состояние — состояние высокой проводимости.

Тиристор кремниевый КУ103В1, мезапланарный, р-типа, триодный, незапираемый. Предназначен для применения в качестве переключающих элементов малой мощности. КУ103В1 тиристор широко применяется в разных электро, радио и контрольно-измерительных приборах.

#### **Спецификация:**

- Максимальное постоянное напряжение в закрытом состоянии: 150 В;
- Повторяющийся импульсный ток в открытом состоянии: 0,001 А;
- Импульсное напряжение в открытом состоянии: не более 3 В;
- Неотпирающее постоянное напряжение управления: 0,001 В;
- Постоянный ток в закрытом состоянии: не менее 0,15 мА;
- Постоянный обратный ток: 1 мА;
- Отпирающий постоянный ток управления: 40 мА;
- Постоянное отпирающее напряжение управления: от 0,4 до 2В;
- Диапазон рабочей температуры: от -60°C до +125°C;
- Корпус: DIP-8.

#### **Габариты:**



Управляющий электрод

2 - Анод

7 - Катод

8 - Упр. электрод