

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

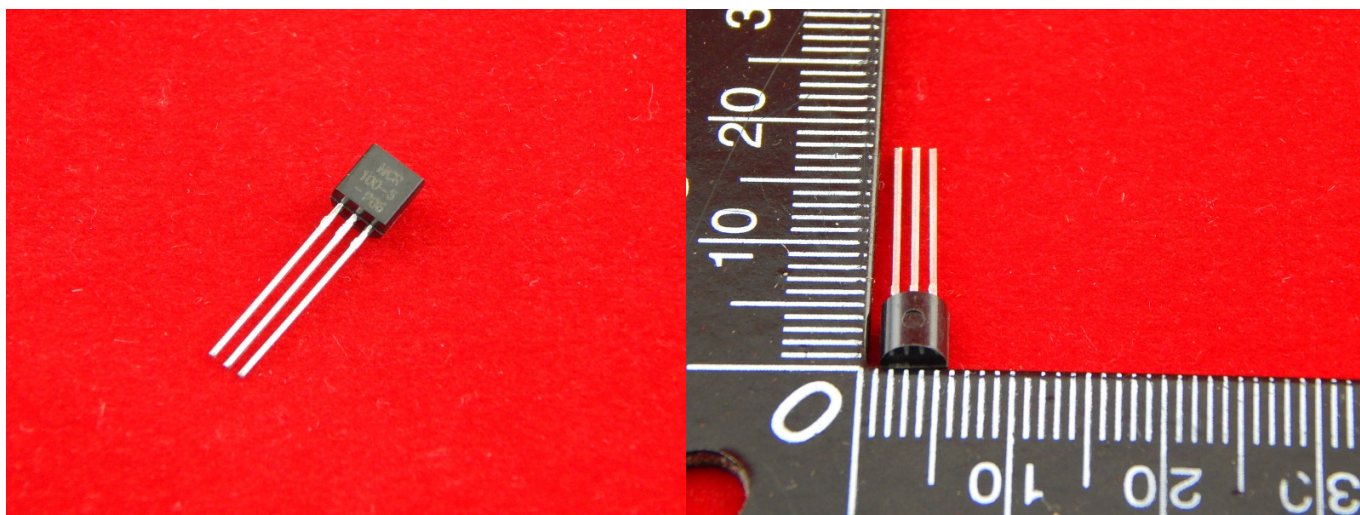
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 12328**

**Цена в прайсе: 28 тг.**

### **Тиристор MCR100-6**



Тиристор MCR100-6 — 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.

Макс. повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии, В: 400

Макс. среднее за период значение тока в открытом состоянии, А: 0.8

Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора, мА: 0.04

Удерживающий ток, необходимый для поддержания открытого состояния тиристора, мА: 0.6

Макс. импульсный ток в открытом состоянии, А: 10

Напряжение включения (открывания) при 25°C, В: 0.62

Макс. напряжение в открытом состоянии (падение напряжения), В: 1.7

Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии  $dU_{zc}/dt$ , В/мкс: 35

Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии  $dI/dt$ , А/мкс: 50