

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

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



**Артикул: 10208**

**Цена в прайсе: 22 тг.**

**BZX55C5V1, стабилитрон 5.1В,5мА,0.5Вт**



Стабилитрон это полупроводниковый диод, предназначенный для стабилизации напряжения. В отличие от обычных диодов, стабилитрон имеет достаточно низкое напряжение пробоя (при обратном включении) и что самое главное - может поддерживать это напряжение на постоянном уровне при значительном изменении силы обратного тока. Благодаря этому эффекту стабилитроны широко применяются в источниках питания.

### **Технические параметры**

Мощность рассеяния,Вт 0.5

Минимальное напряжение стабилизации,В 4.8

Номинальное напряжение стабилизации,В 5.1

Максимальное напряжение стабилизации,В 5.4

Статическое сопротивление Rст.,Ом 35

при токе I ст,мА 5

Максимальный ток стабилизации Iст.макс.,мА 80

Рабочая температура,С -55...200

Способ монтажа в отверстие

Корпус do35