

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

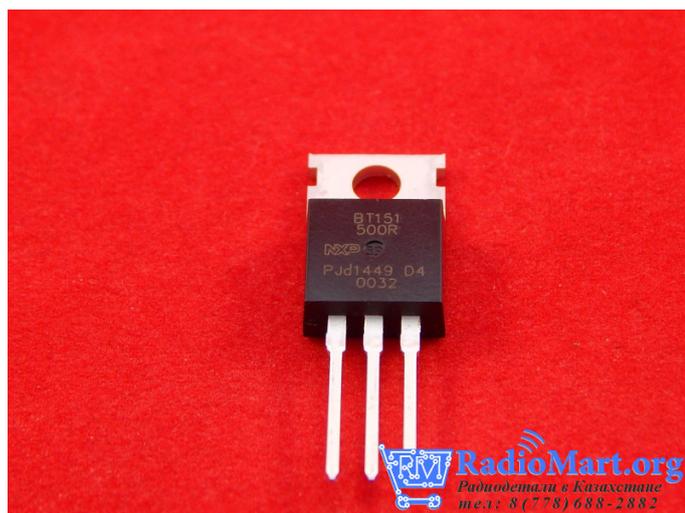
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10811**

**Цена в прайсе: 254 тг.**

**BT151-500R TO220 Тиристор**



Uмакс: 500 В; Iкомм: 12 А; Uудерж: 1.5 В; Iуэ(вкл): 15 мА

Макс. повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии, В: 500

Макс. среднее за период значение тока в открытом состоянии, А: 7.5

Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора, мА: 2

Удерживающий ток, необходимый для поддержания открытого состояния тиристора, мА: 10

Макс. импульсный ток в открытом состоянии, А: 12

Напряжение включения (открывания) при 25оС, В: 0.6

Макс. напряжение в открытом состоянии (падение напряжения), В: 1.4

Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии  $dU_{зс}/dt$ , В/мкс: 130

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

Время включения  $t_{вкл.}$ , мкс: 2

Время выключения  $t_{выкл.}$ , мкс: 70

Корпус: TO220AB

Рабочая температура, С: -40...125