

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: 17701**

**Цена в прайсе: 397 тг.**

**BYQ28X-200, Диод с быстрым восстановлением, 10А, 200В, ТО-220**



Диод с быстрым восстановлением - это диод, разработанный так, чтобы иметь как можно меньшее время восстановления, чтобы нежелательный сигнал не нарушал работу мощного или высокочастотного оборудования.

Диод - это обычное электронное устройство с двумя выводами; он позволяет электрическому сигналу проходить в одном направлении, но блокирует сигнал, который пытается пройти в другом направлении. При работе диод непрерывно переключается назад и вперед между проводкой в нужном направлении и блокировкой в нежелательном направлении. Когда диод переключается, требуется короткий момент, называемый временем восстановления, чтобы восстановиться и перейти от проводки к блокировке. Во время восстановления небольшое количество сигнала может пройти в неправильном направлении.

### **Спецификация:**

- Номинальное напряжение (DC): 200 В;
- Номинальный ток: 10 А;
- Ёмкость: 10 пФ;
- Выходной ток:  $\leq 10$  А;
- Напряжение в прямом направлении: 800 мВ;
- Полярность: standard;
- Обратное время восстановления: 25 ns;
- Прямой ток: 10 мА;
- Максимальный ток перенапряжения (Ifsm): 50 А;
- Максимальное прямое напряжение (Макс): 895 мВ;
- Рабочая температура (Макс): 150°C.