

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

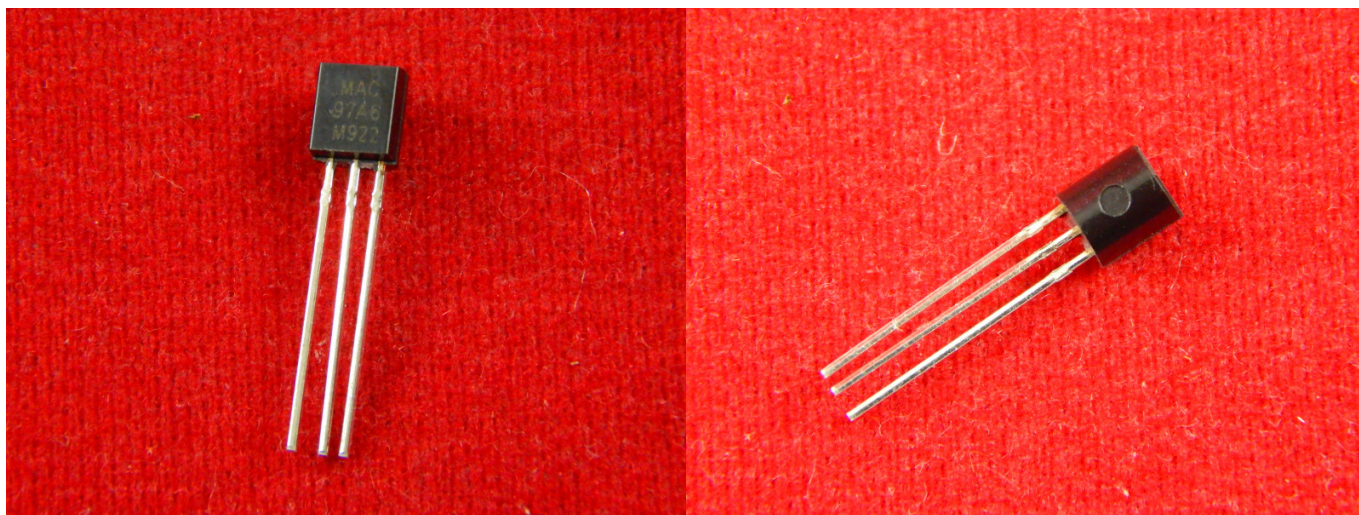
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17880**

**Цена в прайсе: 44 тг.**

**МАС97А6, 412, Симистор 0.6А 400В [ТО-92]**



Симисторы — полупроводниковые приборы, используемые для коммутации больших токов в цепях переменного тока. Симистор можно рассматривать как своеобразный ключ, имеющий два устойчивых состояния: закрытое и открытое. Особенностью симистора является то, что основные электроды, включаются в цепь последовательно с нагрузкой.

#### **Спецификация:**

- Максимальное обратное напряжение  $U_{обр}$ : 40 В;
- Макс. повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии  $U_{зс.повт.макс}$ : 400 В;
- Макс. среднее за период значение тока в открытом состоянии  $I_{ос.ср.макс}$ : 0.6 А;
- Макс. кратковременный импульсный ток в открытом состоянии  $I_{кр.макс}$ : 8 А;
- Макс. напр. в открытом состоянии  $U_{ос.макс}$ : 5 В;
- Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора  $I_{у.от.мин}$ : 1 А;
- Отпирающее напряжение управления, соответствующее минимальному постоянному отпирающему току  $U_{у.от}$ : 0.7 В;
- Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии  $dU_{зс.}/d$ : 5 В/мкс;
- Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии  $dI/dt$ : 50 А/мкс;
- Время включения  $t_{вкл}$ : 2 мкс;
- Рабочая температура: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ ;
- Корпус: ТО-92.