

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: 18101**

**Цена в прайсе: 496 тг.**

**Симистор ВАТ16-600В, 16А, 600В**



ВАТ16-600В - симисторы (симметричные тиристоры) средней мощности в корпусе ТО-220. Фланец корпуса симистора серии ВАТ изолирован от остальных выводов. Является аналогом [ВАТ16-600В](#).

Этот симистор идеально подходит для управления переменным током благодаря своей способности переключать и регулировать высокие напряжения и токи. С ним можно создавать эффективные решения для систем управления освещением, регуляторов температуры и мощных приводов. Эффективность его работы и надежность делают его востребованным компонентом в различных областях электроники.

#### **Спецификация:**

- Максимальное обратное напряжение  $U_{обр.}$ : 600 В;
- Максимальное повторяющееся импульсное напр. в закрытом состоянии  $U_{зс.повт.макс.}$ : 600 В;
- Максимальное среднее за период значение тока в открытом состоянии  $I_{ос.ср.макс.}$ : 16 А;
- Максимальное кратковременный импульсный ток в открытом состоянии  $I_{кр.макс.}$ : 168 А;
- Максимальное напряжение в открытом состоянии  $U_{ос.макс.}$ : 1.5 В;
- Наименьший постоянный ток управления, необходимый для включения тиристора  $I_{у.от.мин.}$ : 0.05 А;
- Отпирающее напряжение управления, соответствующее минимальному постоянному отпирающему току  $U_{у.от.}$ : 1.3 В;
- Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии  $dU_{зс.}/dt$ : 10 В/мкс;
- Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии  $dI/dt$ : 10 А/мкс;
- Время включения  $t_{вкл.}$ : 2мкс;

- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Корпус: ТО-220АВ.