

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

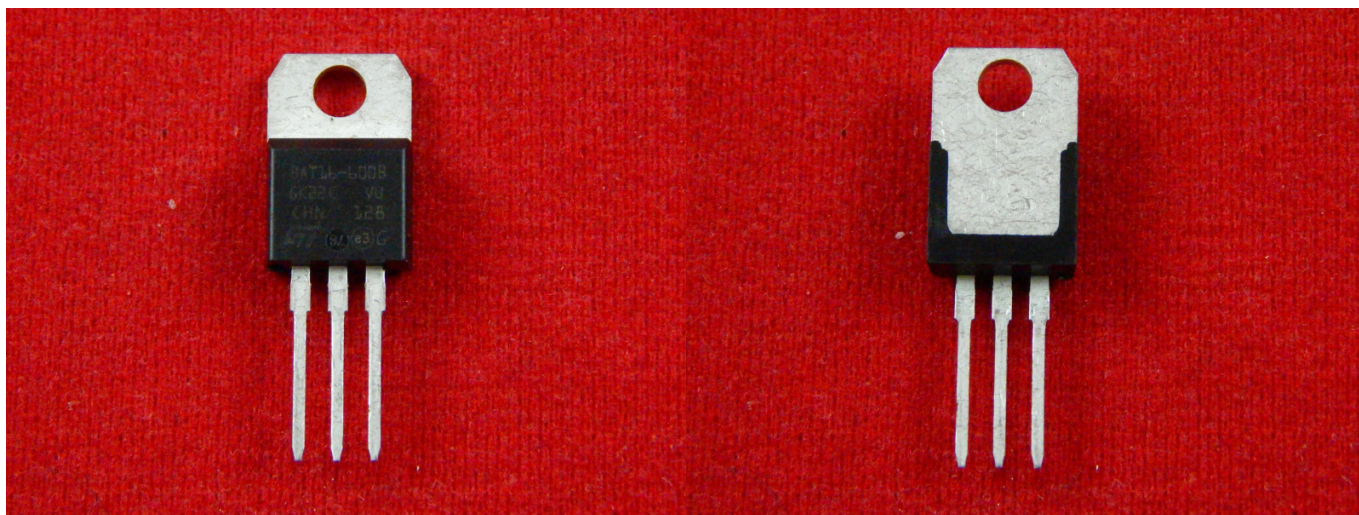
E-Mail: support@radiomart.org



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.