

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

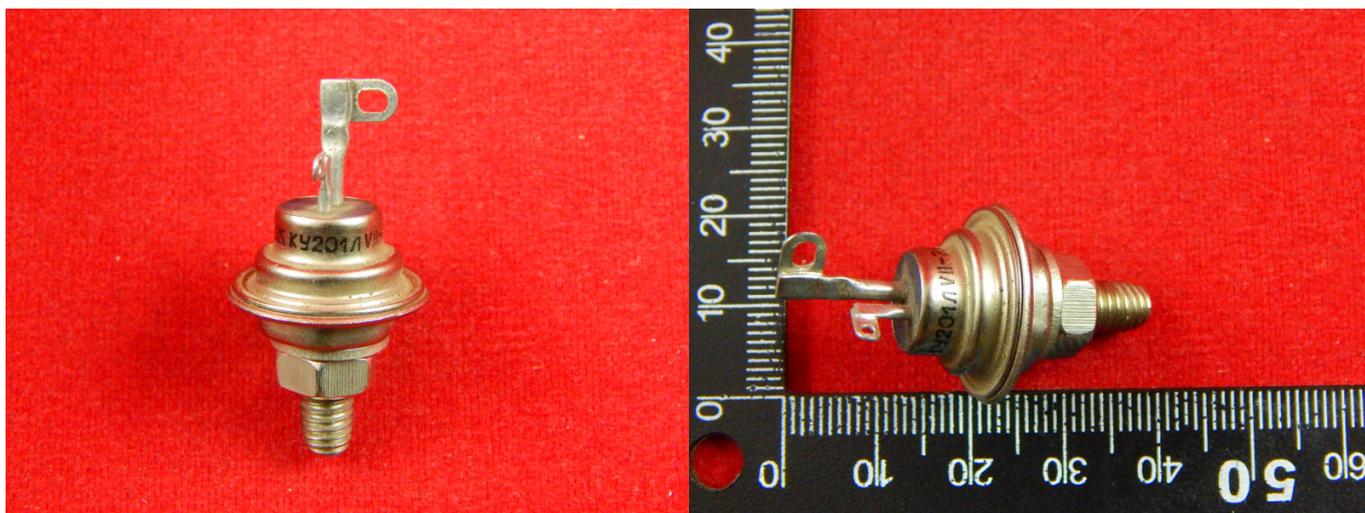
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17991

Цена в прайсе: 441 тг.

КУ201Л, Тиристор незапираемый 2А, 300В, Б/У



Тиристоры — это разновидность полупроводниковых приборов. Они предназначены для регулирования и коммутации больших токов. Тиристор позволяет коммутировать электрическую цепь при подаче на него управляющего сигнала.

Тиристоры кремниевые КУ201Л, планарно-диффузионные, структуры р-п-р-п, триодные, незапираемые. Предназначены для применения в качестве переключающих элементов устройств коммутации больших напряжений малыми управляющими сигналами. Используются в схемах автоматики электронной аппаратуры общего назначения. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами и винтом для крепления. Маркируются цифро-буквенным кодом, схема соединения электродов с выводами указывается на корпусе.

Спецификация:

- Максимальное постоянное обратное напряжение: 300 В;
- Максимальное постоянное напряжение в закрытом состоянии: 300 В;
- Максимальный повторяющийся импульсный ток в открытом состоянии: 30 А;
- Повторяющийся импульсный ток в открытом состоянии: 2 А;
- Напряжение в открытом состоянии: 2 В;
- Постоянный ток в закрытом состоянии: не более 5 мА;
- Постоянный обратный ток: не более 5 мА;
- Отпирающий постоянный ток управления: не более 100 мА;
- Постоянное отпирающее напряжение управления: не более 6 В;
- Скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии: 5 В/мкс;
- Время включения: не более 10 мкс;
- Время выключения: не более 100 мкс;

- Рабочий интервал температуры окружающей среды: от -60°C до $+125^{\circ}\text{C}$.