



Кремниевые триодные тиристоры КУ110 предназначены для работы в импульсных и переключающих схемах в аппаратуре широкого применения.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА ТИРИСТОРА

- высокое переключаемое напряжение - до 300 В (КУ110А);
до 200 В (КУ110Б);
до 100 В (КУ110В);
- высокий постоянный или средний ток в открытом состоянии - 300 мА (при импульсном токе до 600 мА);
- высокий импульсный ток в открытом состоянии - до 50 А (при $t_{н} \leq 1$ мксек);
- малая мощность управления ($I_{у,от} \leq 0,25$ мА;
 $U_{у,от} \leq 1,0$ В);
- высокая надежность - срок службы более 15000 часов;
- гарантийный срок хранения - 10 лет.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммутация цепей постоянного и однополярного и переменного тока до 300 мА (амплитудный ток до 600 мА);
- коммутация импульсных токов до 50 А (разряд конденсатора; системы магнитной памяти и т.д.)

ТИРИСТОР кремниевый
высоковольтный триодный р-типа КУ110

