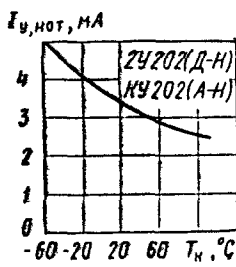
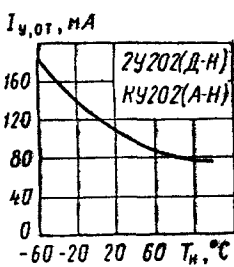
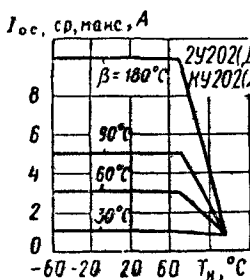


Импульсная рассеиваемая мощность управления при $t_n \leq 50$ мкс и $T_n \leq +70^\circ\text{C}$	2,5 Вт
Температура корпуса:	
2У202Д—2У202Н	+110°С
КУ202А—КУ202Н	+85°С
Температура окружающей среды:	
2У202Д—2У202Н	-60...+100°С
КУ202А—КУ202Н	-60...+75°С

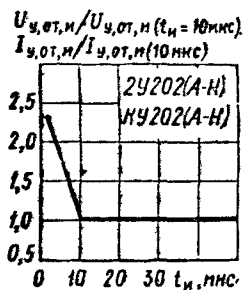
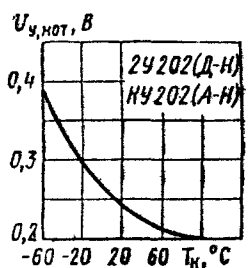
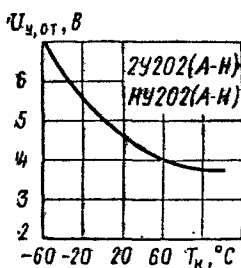
Примечания: 1. При $T_n = +70...110^\circ\text{C}$ максимально допустимый постоянный ток в открытом состоянии снижается линейно до 0,1 А.
2. Допустимое значение статического потенциала 2000 В.



Зависимости допустимого среднего тока в открытом состоянии от температуры корпуса

Зависимость отпирающего постоянного тока управления от температуры корпуса

Зависимость неотпирающего постоянного тока управления от температуры корпуса



Зависимость отпирающего постоянного напряжения управления от температуры корпуса

Зависимость неотпирающего постоянного напряжения управления от температуры корпуса

Зависимость отпирающего импульсного тока и напряжения управления от длительности импульса

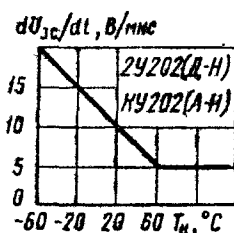
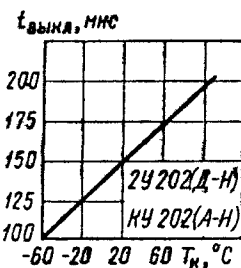
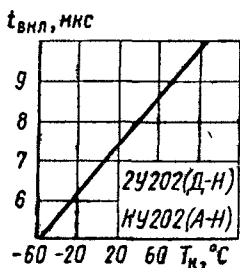
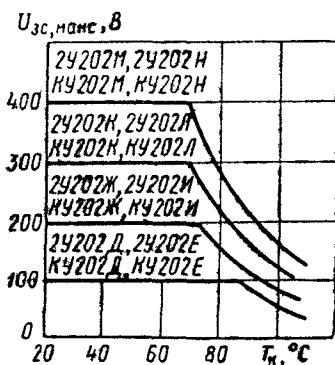
При монтаже запрещается прилагать к изолированным выводам усилие, превышающее 0,98 Н (0,1 кгс). При креплении тиристоров к теплоотводу усилие затяжки не должно превышать 2,45 Н·м.

Пайка вывода катода допускается не ближе 7 мм от стеклянного изолятора, управляющего электрода — не ближе 3,5 мм, в течение не более 3 с с температурой паяльника не выше +260°С.

При эксплуатации тиристора между катодом и управляющим электродом должен быть включен шунтирующий резистор сопротивлением 51 Ом.

При отрицательном напряжении на аноде тиристора подача тока управления не допускается.

Зависимости допустимого напряжения в закрытом состоянии от температуры корпуса



Зависимость времени включения от температуры корпуса

Зависимость скорости нарастания напряжения в закрытом состоянии от температуры корпуса

Зависимость скорости нарастания напряжения в закрытом состоянии от температуры корпуса