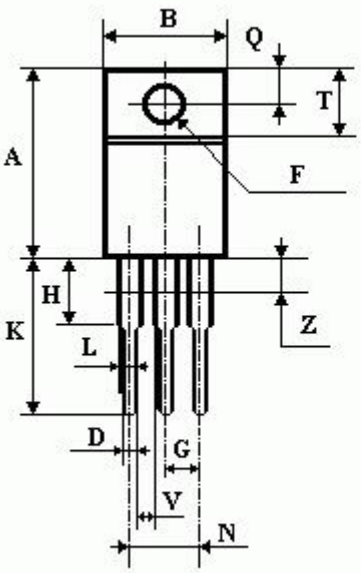
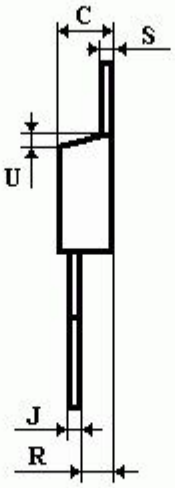
ФГУП "Саранский завод точных приборов"
430003, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Рабочая, 111
т./ф.(8-8342) 24-24-90, 24-43-86
E-mail: sztp@saransk-com.ru, sztp@moris.ru

КУ202Д1, КУ202Е1, КУ202Ж1, КУ202И1, КУ202К1, КУ202Л1, КУ202М1, КУ202Н1, КУ202П1, КУ202Р1, Т 106-10-1-10, ТС 106-10-1-10

Тиристоры кремниевые, планарно-диффузионные, структуры p-n-p-n, триодные, незапираемые. Предназначены для применения в качестве переключающих элементов устройств коммутации напряжения малыми управляющими сигналами. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.





	MILLIMETERS	
DIM	MIN	MAX
A	14,48	15,75
B	9,66	10,28
C	4,07	4,82
D	0,64	0,88
F	3,61	3,73
G	2,42	2,66
H	2,80	3,93
J	0,46	0,64
K	12,70	14,27
L	1,15	1,52
N	4,83	5,33
Q	2,54	3,04
R	2,04	2,79
S	1,05	1,39
T	5,97	6,47
U	0,00	1,27
V	1,15	-
Z	-	2,04

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма																				Температура, °С
		КУ202Д КУ202Д1		КУ202Е КУ202Е1 КУ202Е2		КУ202Ж КУ202Ж1		КУ202И КУ202И1 КУ202И2		КУ202К КУ202К1		КУ202Л КУ202Л1 КУ202Л2		КУ202М КУ202М1 КУ202М2		КУ202Н КУ202Н1 КУ202Н2		КУ202П КУ202П1 КУ202П2		КУ202Р КУ202Р1 КУ202Р2		
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более		
Постоянное напряжение в закрытом состоянии, В ($I_{зс}$=10мА)	$U_{зс}$	100		100		200		200		300		300		400		400		600		600		25
Постоянное обратное напряжение, В ($I_{обр}$=10мА)	$U_{обр}$	-		100		-		200		-		300		-		400		-		600		25
Постоянное напряжение в открытом состоянии, В ($I_{ос}$=10А для КУ202Д-КУ202Р, КУ202Д1-КУ202Р1 и $I_{ос}$=5А для КУ202Е2-КУ202Р2)	$U_{ос}$		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	25
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА	$I_{зс}$		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	25

($U_{зс}$=$U_{зс}$, max)																						
Отпирающий постоянный ток управления, мА ($U_{зс}$=10В)	$I_у$, от		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100	25
Время включения, мкс ($U_{зс}$=50В для КУ202Д-КУ202Р, КУ202Д1-КУ202Р1, КУ202Е2-КУ202Р2)	$t_{вкл}$, от		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	25
Время выключения, мкс ($U_{зс}$=$U_{зс}$, max)	$t_{выкл}$		150		150		150		150		150		150		150		150		150		150	25
Постоянный обратный ток, мА ($U_{обр}$=$U_{обр}$, max)	$I_{обр}$		-		10		-		10		-		10		-		10		-		10	25
Максимально допустимый постоянный ток в открытом состоянии в диапазоне температур -60° С ÷ +50°С,А			10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	