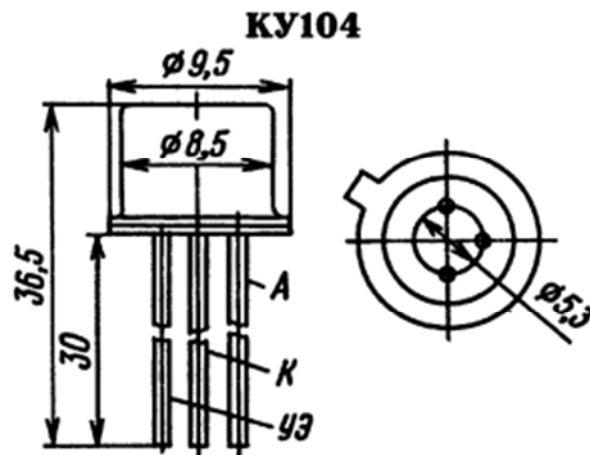


## ТИРИСТОРЫ СЕРИИ КУ104 (2У104)



### Основные параметры триодных незапираемых тиристоров КУ104

Параметр	Обозначение	Единица	Тип тиристора			
			КУ104А	КУ104Б	КУ104В	КУ101Г
Постоянный ток в закрытом состоянии	$I_{з.с}$	мА	0,5	0,5	0,5	0,5
Постоянный обратный ток при $U_{обр\ max}$	$I_{обр}$	мА	-	-	-	-
Отпирающий постоянный ток управления	$I_{у.от}$	мА	20	20	20	20
Отпирающее постоянное напряжение управления	$U_{у.от}$	В	2	2	2	2
Напряжение в открытом состоянии	$U_{ос}$	В	2	2	2	2
Неотпирающее постоянное напряжение управления	$U_{у.нот}$	В	0,1	0,1	0,1	0,1
Время включения	$t_{вкл}$	мкс	0,29	0,29	0,29	0,29
Время выключения	$t_{выкл}$	мкс	2,5	2,5	2,5	2,5
Предельно допустимые параметры						

Постоянное напряжение в закрытом состоянии	$U_{з.с. max}$	В	15	30	60	100
Постоянное обратное напряжение	$U_{обр. max}$	В	6	6	6	6
Постоянное обратное напряжение управления	$U_{у. обр. max}$	В	-	-	-	-
Минимальное прямое напряжение в закрытом состоянии	$U_{з.с. min}$	В	10	10	10	10
Постоянный ток в открытом состоянии	$I_{ос. min}$	А	0,1	0,1	0,1	0,1
Импульсный ток в открытом состоянии	$I_{ос. и min}$	А	-	-	-	-
Постоянный прямой ток управления	$I_{у. max}$	А	0,03	0,03	0,03	0,03
Импульсная рассеиваемая мощность УЭ	$P_{у. и max}$	Вт	-	-	-	-
Средняя рассеиваемая мощность	$P_{ср. max}$	Вт	0,2	0,2	0,2	0,2
Максимальная температура окружающей среды	$T_{max}$	°С	+85	+85	+85	+85
Минимальная температура окружающей среды	$T_{min}$	°С	-40	-40	-40	-40