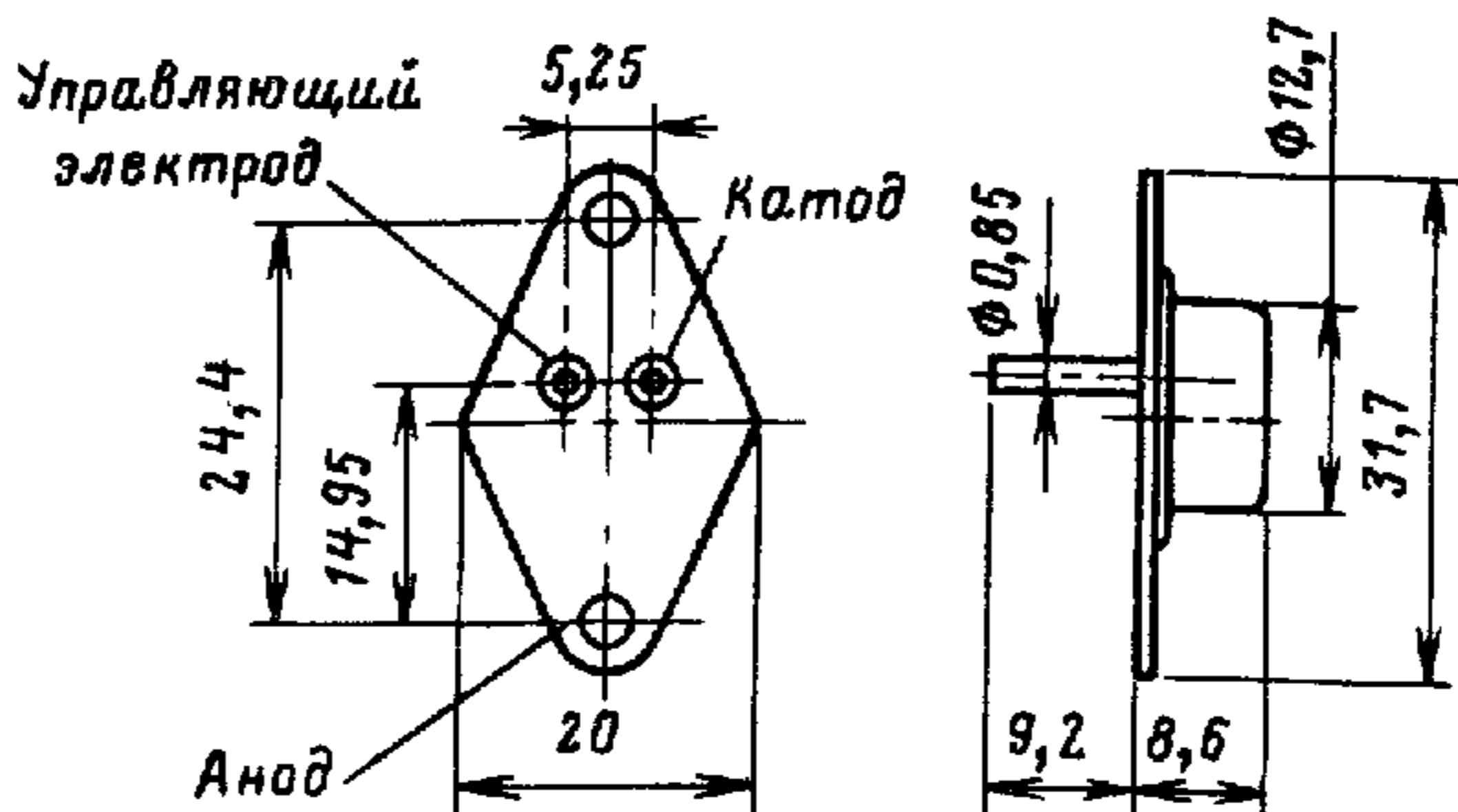


КУ109А, КУ109Б, КУ109В, КУ109Г

Тиристоры кремниевые диффузионные *p-n-p-n* триодные незапираемые. Предназначены для работы в качестве ключей.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с жесткими выводами. Тип прибора указывается на корпусе.

Масса тиристора не более 7 г.



Электрические параметры

Напряжение в открытом состоянии при $I_{откр} = 150$ мА, $I_{у,от} = 0,7$ мА, не более	1 В
Ток в закрытом состоянии при максимальном напряжении, не более	0,3 мА
Отпирающий ток управляющего электрода при $U_{пр,зкр} = 10$ В, не более	100 мА
Отпирающее напряжение на управляющем электроде при $I_{у,от} \leq 100$ мА, не более	3 В
Импульсное отпирающее напряжение на управляющем электроде при $U_{пр,зкр} = 440$ В, не более	7 В
Время выключения при $I_{откр,и} = 12$ А, не более:	
КУ109А при $U_{пр,зкр} = 440$ В	6 мкс
КУ109Б при $U_{пр,зкр} = 360$ В	4 мкс
КУ109В при $U_{пр,зкр} = 440$ В	8 мкс

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное прямое напряжение в закрытом состоянии:	
КУ109А, КУ109В	700 В
КУ109Б	750 В
КУ109Г	600 В
Постоянное обратное напряжение	50 В
Постоянное обратное напряжение на управляющем электроде	30 В
Импульсный ток в открытом состоянии	12 А
Средний ток в открытом состоянии	1 А
Импульсный прямой ток управляющего электрода	2 А