

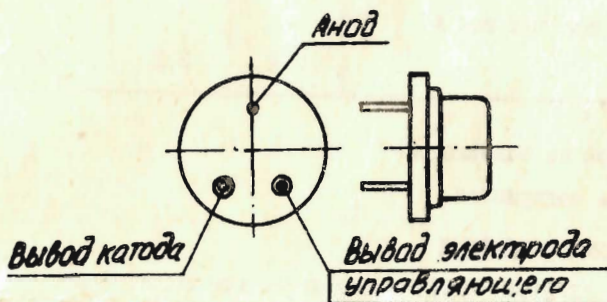


Э Т И К Е Т К А

Триодные кремниевые диффузные р-п-р-п импульсные тиристоры типа КУ221ЕМ, КУ221ИМ, КУ221КМ предназначены для применения в электрооборудовании двухтактных двигателей внутреннего сгорания и в другой аппаратуре.

Вид климатического исполнения УХЛЗ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 6 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре окружающей среды (25 ± 10) °С

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Примечание
Импульсное напряжение в открытом состоянии при $I_{ос,п} = 20$ А, В	не более 2,5	
Отпирающий постоянный ток управления, мА	не более 30	
Постоянный ток в закрытом состоянии, мА	не более 0,3	*

* При температуре корпуса 85 ± 5 °С

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра режима, единица измерения	Норма		
	KU221EM	KU221IM	KU221KM
Максимально допустимое повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии, В	500	250	500
Максимально допустимое постоянное напряжение в закрытом состоянии, В	400	200	400
Максимально допустимый средний ток в открытом состоянии, А	3,2	3,2	3,2

Драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Тиристоры KU221EM, KU221IM, KU221KM соответствуют техническим условиям АА0.336.419 ТУ и Дополнению № I.

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК **ОТК 623**

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При пайке следует принимать меры, исключающие повреждения тиристоров из-за перегрева. Температура пайки не должна превышать 260 °С, а время не должно превышать (2 +0,5) с.

Пайку следует проводить на расстоянии не менее 4 мм от корпуса тиристора.

Допускается подключение тиристора с помощью специальной панельки.

2. При монтаже допускается крепление заливкой компаундом как отдельного тиристора, так и целиком модуля.