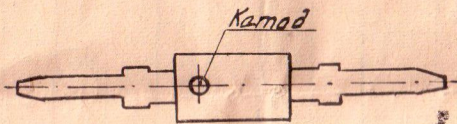




ЭТИКЕТКА

Варикапы KB109A, KB109Б, KB109В, KB109Г,
KB109Д, KB109Е, KB109Ж, KB109АГ, KB109АТ, KB109БГ,
KB109БТ, KB109ВГ, KB109ВТ, KB109ЕГ, KB109ЕТ,
KB109ЖГ, KB109ЖТ, соответствуют
ГОСТ 11630-70 и техническим условиям 4.660.016 ТУ

Схема расположения выводов



Масса не более 0,069 г

Содержание драгметаллов в одном варикапе

золото 0,0005614 г

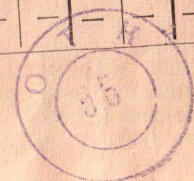
Маркировка:

KB109A, KB109Д—белой точкой или полосой,
KB109Б, KB109Д — красной точкой или полосой,
KB109В, KB109Д—зеленой точкой или полосой
KB109Г, KB109Д — не обозначают,
KB109Е, KB109Ж, KB109Д—белой полосой.

Варикапы KB109Ж дополнительно маркируют зеленой полосой
Полярность (катод) обозначают выпуклой точкой на корпусе варикапа

Основные электрические параметры при $\theta_{окр}=(25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра единица и режим измерения:	Буквенное обозначение	Н о р м а													
		КВ109А		КВ109Б		КВ109В		КВ109Г		КВ109Д		КВ109Е		КВ109Ж	
		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
Постоянный обратный ток варикапа, мкА (при постоянном обратном напряжении 28 В 25 В)	I _{обр}	—	0,5	—	0,5	—	0,5	—	0,5	—	1	—	0,02	—	0,02
Общая емкость варикапа, пФ (при постоянном обратном напряжении 25 В 3 В)	C _{В1} C _{В2}	2,24	2,74	2	2,3	1,9	3,1	—	—	—	—	2	2,3	1,8	2,8
Добротность подстроечного варикапа (при постоянном обратном напряжении 3 В, частоте 50 МГц)	Q _{В1}	300	—	300	—	160	—	160	—	30	—	—	—	—	—
Добротность подстроечного варикапа (при общей емкости варикапа 9 пФ, частоте 50 МГц)	Q _{В2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	300	—



Место для штампа ОТК