



Диоды СВЧ Д405, Д405А, Д405Б
Д405АП, Д405БП
соответствуют техническим
условиям З.360.006ТУ

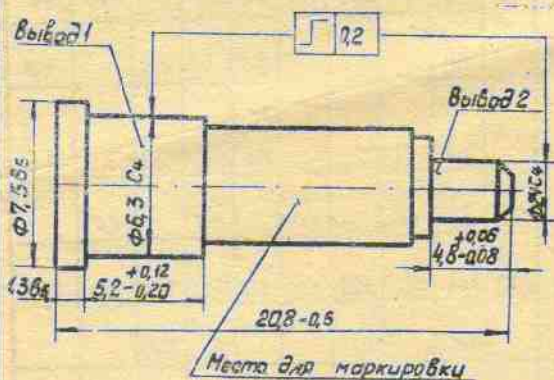
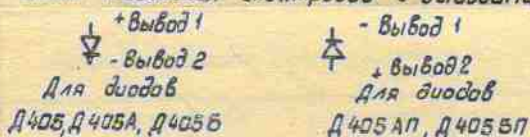


Схема соединения электродов с выводами



Масса диода - 2,5г

Содержание драгметаллов в 1000 шт диодов
(теоретическая норма) в граммах:
~~золота - 0,0203~~

Штамп представительства
заказчика



Штамп ОТК



191196

А 100-79



Электрические параметры

Наименование параметра Единица измерения	Буквенное обозначение	Норма для типов									
		Д405		Д405А		Д405Б		Д405АП		Д405БП	
		не-ме-нее	до-ме-нее	не-ме-нее	до-ме-нее	не-ме-нее	до-ме-нее	не-ме-нее	до-ме-нее	не-ме-нее	до-ме-нее
Потери преобразования, дБ	$K_{прб}$		7,0		6,5		6,0		6,5		6,0
Нормированный коэффициент шума, дБ	$F_{норм}$						8,5				8,5
Выпрямленный ток, мА	$I_{вп}$	40		40		40		40		40	
Выходное сопротивление, Ом	$r_{вых}$	250	550	300	500	300	450	300	500	300	450
Шумовое отношение	$n_{ш}$		2,2		2,0				2,0		
Коэффициент стоячей волны по напряжению	$K_{ств}$		2,0		1,7		1,4		1,7		1,4

Разброс электрических параметров диодов в паре

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Разброс параметров
Потери преобразования для пары Д405АП, дБ	$K_{прб}$	$\Delta K_{прб} = 1,0$
Нормированный коэффициент шума для пары Д405БП, дБ	$F_{норм}$	$\Delta F_{норм} = 1,0$
Выпрямленный ток, %	$I_{вп}$	$\frac{\Delta I_{вп}}{I_{вп}} = \pm 10\%$
Выходное сопротивление, Ом	$r_{вых}$	$\Delta r_{вых} = 30$