

Диоды СВЧ Д405, Д405А, Д405Б,
Д405АП, Д405БП

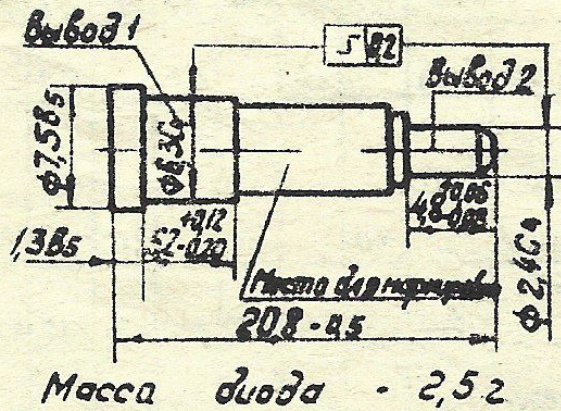


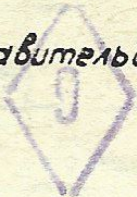


Схема соединения электродов
с выводами

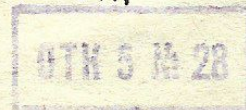
Вывод 1 +  - Вывод 2
Для диодов
Д405, Д405А, Д405Б

Вывод 1 -  + Вывод 2
Для диодов
Д405АП, Д405БП

Штамп представительства
заказчика



Штамп
ОТК



Д 405-78

31 887



Электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма для типов									
		Д405		Д405А		Д405Б		Д405АП		Д405БП	
		Но-м-но	Но-во-ле	Но-м-но	Но-во-ле	Но-м-но	Но-во-ле	Но-м-но	Но-во-ле	Но-м-но	Но-во-ле
Потери преобразования, дБ	$L_{прд}$		7,0		6,5		6,0		6,5		6,0
Нормированный коэффициент шума, дБ	$F_{норм}$						8,5				8,5
Выпрямленный ток, А	$I_{вп}$	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
Выходное сопротивление, Ом	$r_{вых}$	250	550	300	500	200	450	300	500	300	480
Шумовое отношение	$n_{ш}$		2,2		2,0				2,0		
Коэффициент стоячей волны по напряжению	$K_{св}$		2,0		1,7		1,4		1,7		1,4

Разброс электрических параметров диодов в паре

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Разброс параметра
Потери преобразования для пары Д405 АПР, дБ	$L_{прд}$	$\Delta L_{прд} = 1,0$
Нормированный коэффициент шума для пары Д405 БПР, дБ	$F_{норм}$	$\Delta F_{норм} = 1,0$
Выпрямленный ток, %	$I_{вп}$	$\frac{\Delta I_{вп}}{I_{вп}} = \pm 10\%$
Выходное сопротивление, Ом	$r_{вых}$	$\Delta r_{вых} = 30$