

# 1Ж42А

Пентод высокой частоты повышенной надежности. Предназначен для работы в экономичных схемах с низким анодным напряжением. Долговечность не менее 500 ч.

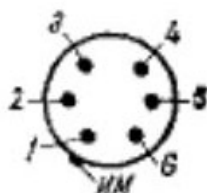
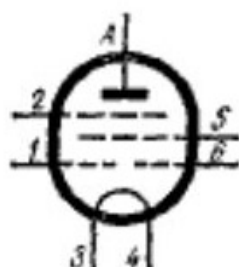


Рис. 44. 1Ж42А:

1 — первая сетка (левая); 2 — третья сетка; 3 — катод (плюс нити накала); 4 — катод (минус нити накала); 5 — вторая сетка; 6 — первая сетка (правая); А — вывод на баллоне — анод.

## 7. Пентоды с короткой характеристикой 1-вольтовой серии

Тип	Электрические данные										Междуэлектродные емкости			Наибольшие предельно допустимые величины				
	$U_H$ , В	$I_H$ , мА	$U_a$ , В	$U_{c2}$ , В	$U_{c1}$ , В	$I_a$ , мА	$I_{c2}$ , мА	$S$ , мА/В	$R_{вх}^1$ , кОм	$R_{ш}^2$ , кОм	$C_{вх}$ , пФ	$C_{вых}$ , пФ	$C_{ш}$ , пФ	$U_a$ , В	$U_{c2}$ , В	$P_a$ , мВт	$P_{c2}$ , мВт	$I_k$ , мА
1Ж17Б	1,2	60	60	40	0	2	0,25	1	60	6	3,7	2,7	0,05	90	60	500	180	5
1Ж18Б	1,2	60	60	40	0	2	0,25	1	60	6	3,7	2,7	0,005	90	60	500	180	5
1Ж24Б	1,2	13	60	45	0	0,95	0,1	0,9	100	6	3,6	2,95	0,008	120	90	120	—	1,6
1Ж29Б	1,2 (2,4)	60 (30)	60	45	0	5,3	0,5	2,5	55	7	5	3	0,005	150	120	1200	350	8
1Ж37Б	1,2	60	45	45	0	1,9	0,35	0,5 <sup>3</sup>	50	7	2,25 <sup>3</sup>	2,6	0,008 <sup>3</sup>	100	60	—	—	4,5
1Ж42А	1,2	15	6	6	0	0,65	0,25	0,16 <sup>3</sup>	60	25	10	3,5	0,025	20	12	—	—	1,3

<sup>1</sup> На частоте 60 МГц.

<sup>2</sup> На частоте 30 МГц.

<sup>3</sup> Для каждой сетки.