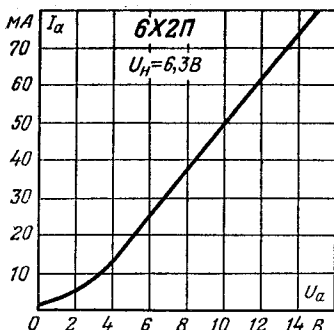
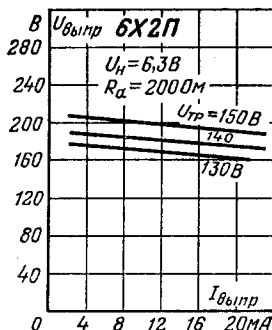
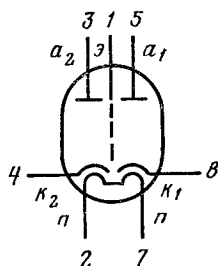




Анодная характеристика.



Характеристики выпрямленного напряжения в зависимости от выпрямленного тока.



6X6C

Диод двойной для детектирования и мало-мощного выпрямления.
Оформление — в стеклянной оболочке с октальным цоколем (рис. 3Ц). Масса 40 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В

Ток накала	(300 ± 25) мА
Начальный ток анода (при $U_a = 0$ и $R_H = 34$ кОм)	3—24 мкА
Выпрямленный ток (при $U_{a, пер} = 165$ В, $R_H = 11$ кОм, $C = 8$ мкФ)	≥ 16 мА
То же при $U_H = 5,7$ В	≥ 13 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 5 мкА

Межэлектродные емкости:

катод — 1-й анод	$(3, 25 \pm 1, 25)$ пФ
катод — 2-й анод	(4 ± 1) пФ
между анодами	$\leq 0,1$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

выпрямленный ток	≥ 14 мА
----------------------------	--------------

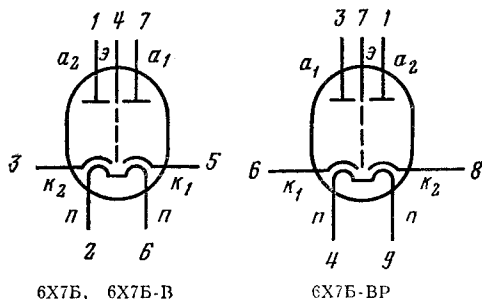
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,8 В
Обратное напряжение	465 В
Напряжение между катодом и подогревателем	450 В
Ток анода:	
среднее значение	8,8 мА
амплитудное значение	50 мА
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70° С

6Х7Б, 6Х7Б-В, 6Х7Б-ВР

Диоды двойные
для детектиро-
вания и выпрям-
ления.

Оформление — в
стеклянной обо-
лочке, сверхми-
ниатюрное (для
ламп 6Х7Б,
6Х7Б-В — рис.
9Б, для 6Х7Б-
ВР — рис. 20Б).
Масса 3,5 г (для
6Х7Б-ВР 4 г).



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В

Ток накала	(300 ± 30) мА
Начальный ток анода (при $U_a=0$, $R_H=40$ кОм)	≤ 20 мкА
Выпрямленный ток (при $U_{a,пер}=165$ В, $R_H=$ $=22$ кОм, $C=8$ мкФ)	≥ 8 мА
Ток эмиссии (при $U_a=10$ В)	≥ 35 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 15 мкА
Сопротивление изоляции между анодом и катодом	≥ 100 МОм
Напряжение виброшумов (при $U_a=60$ В, $R_a=$ 10 кОм)	≤ 30 мВ

Межэлектродные емкости:

анод — катод	$\leq 5,8$ пФ
катод — подогреватель	≤ 5 пФ
между анодами	$\leq 0,3$ пФ

Наработка:

для 6Х7Б	≥ 750 ч
для 6Х7Б-В	≥ 500 ч
для 6Х7Б-ВР	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

выпрямленный ток	≥ 7 мА
----------------------------	-------------