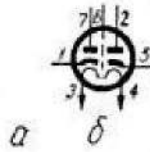
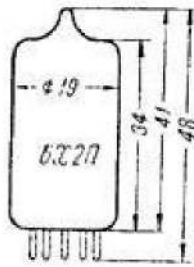


6Х2П

Двойной диод с отдельными катодами



Предназначен для детектирования и выпрямления переменного тока. Применяется в качестве детектора и детектора АРУ в супергетеродинных приемниках, в каскадах дискриминаторов и дробного детектора в приемниках

Лампа 6Х2П:

a — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 — катод первого диода; 2 — анод второго диода; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 — катод второго диода; 6 — экран; 7 — анод первого диода.

с частотной модуляцией. Можно применять как выпрямитель для питания аппаратуры с малым током потребления.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 7-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Между анодами	не более 0,03
Между анодом каждого диода, соединенного с подогревателем, внутренним и внешним экранами и катодом	3,8
Между катодом каждого диода, соединенного с подогревателем, внутренним и внешним экранами и анодом	3,4
Между катодом и подогревателем каждого диода	4

Номинальные электрические данные

(при работе детектором)

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Ток накала, <i>ма</i>	300 ± 25
Начальный ток каждого анода при напряжении на аноде, равном нулю, и сопротивлении в цепи анода 40 ком, <i>мка</i>	10
Разница начальных токов анодов, <i>мка</i>	не более 8
Собственная резонансная частота, <i>Мгц</i>	100

Номинальные электрические данные

(при работе выпрямителем)

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Ток накала, <i>ма</i>	300 ± 25
Переменное эффективное напряжение на вторичной обмотке трансформатора, <i>e</i>	2 × 150
Сопротивление нагрузки, ком	10
Емкость фильтра, <i>мкф</i>	8
Выпрямленный ток, <i>ма</i>	не менее 17

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	7
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	5,7
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода, <i>e</i>	450
Наибольшая амплитуда тока анода, <i>ма</i>	90
Наибольший выпрямленный ток, <i>ма</i>	20
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	0,5
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>e</i>	350
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	40