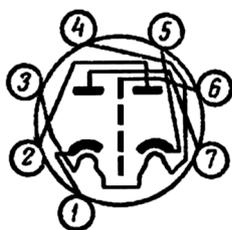


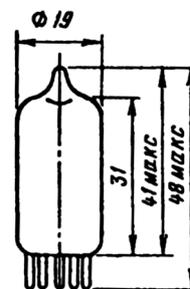
6Х2П (двойной диод)

Назначение: детектирования и выпрямления переменного тока.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Х2П.



- 1 - катод первого диода;
- 2 - анод второго диода;
- 3 - подогреватель;
- 4 - подогреватель;
- 5 - катод второго диода;
- 6 - экран;
- 7 - анод первого диода.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 25 мА
Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение)	450 В
Ток анода предельный (амплитудное значение)	90 мА
Ток каждого анода начальный (при сопротивлении в цепи анода 40 кОм)	20 мкА
Выпрямленный ток номинальный	17 мА
Выпрямленный ток предельный	20 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	0,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	350 В
Напряжение вторичной обмотки трансформатора (действующее значение)	2x150 В
Сопротивление нагрузки	10 кОм
Емкость фильтра (параллельно нагрузке)	8 мкФ
Собственная резонансная частота	650 МГц
Емкость катод - анод каждого диода, соединенного с подогревателем и внутренним и наружным экранами	3,8 ± 1,8 пФ
Емкость анод - катод каждого диода, соединенный с подогревателем и внутренним и наружным экранами	3,4 ± 1,4 пФ
Емкость между анодами	0,03 пФ
Емкость катод - подогреватель каждого диода	4 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	12 г

Источники:

1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электроракуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru