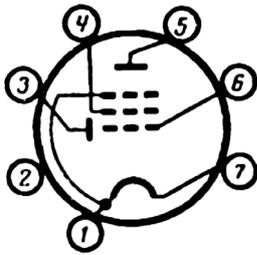


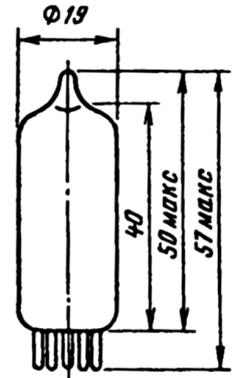
# 1Б2П (диод-пентод)

Назначение: детектирование и предварительное усиление напряжения низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выходами лампы 1Б1П.



- 1 - катод (минус нити накала) и сетка третья;
- 2 - не подключен;
- 3 - анод диода;
- 4 - сетка вторая;
- 5 - анод пентода;
- 6 - сетка первая;
- 7 - катод (плюс нити накала).



## Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное)	1,2 В
Напряжение накала наибольшее (постоянное)	1,4 В
Напряжение накала наименьшее (постоянное)	0,9 В
Ток накала	$30 \pm 3$ мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	60 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	90 В
Ток анода пентода номинальный	$0,9 \pm 0,4$ мА
Ток анода пентода предельный	2 мА
Ток анода диода (прим 1)	7 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	45 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	75 В
Ток сетки второй номинальный	0,18 мА
Ток сетки второй предельный	0,35 мА
Напряжение источника питания анода и сетки второй (предел)	250 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	0,15 Вт
Крутизна характеристики	0,55 мА/В (не менее 0,35 мА/В)
Внутреннее сопротивление	1 МОм
Емкость входная пентода	1,85 пФ
Емкость выходная пентода	2,1 пФ
Емкость проходная пентода	0,27 пФ
Емкость анод диода - катод	0,3 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	9 г

Прим 1. При напряжении анода диода 1,2 В.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)