

Двойной диод-триод

Предназначен для детектирования и усиления напряжения и низкой частоты.

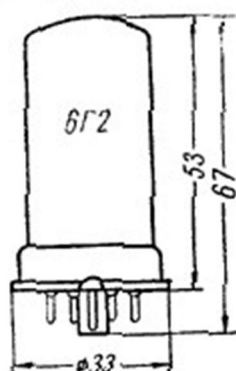


Рис. 177. Лампа 6Г2.
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — баллон; 2 — сетка; 3 — катод; 4 — анод второго диода; 5 — анод первого диода; 6 — анод триода; 7 и 8 — подогреватель (накал).

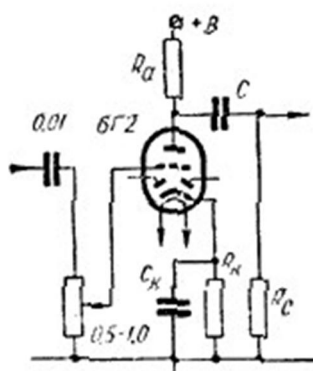


Рис. 178. Схема применения лампы 6Г2 в качестве усилителя напряжения низкой частоты.

Применяется в приемно-усилительной и измерительной аппаратуре.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в металлическом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

ГОСТ 8370—57

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная	3,2
Выходная	3
Прходная	1,6

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение смещения на управляющей сетке, в	-2
Ток накала, ма	300 ± 25
Ток в цепи анода триода, ма	$1,15 \pm 0,65$
Ток в цепи диода, ма	0,8
Крутизна характеристики триода, ма/в	$1,1 \pm 0,3$
Крутизна характеристики при напряжении накала 57 в, ма/в	0,65
Внутреннее сопротивление, ком	91
Коэффициент усиления	100

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде триода, в	330
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольшее среднее значение выпрямленного тока каждого диода, ма	1
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мка	20