

2 П 1 П Выходной лучевой тетрод

Предназначен для усиления мощности низкой частоты.

Применяется в батарейных приемниках и усилителях низкой частоты в оконечных каскадах, собранных по однотоктным и двухтоктным схемам. Может быть использован в триодном включении в предоконечном каскаде, связанном с выходным каскадом междупламповым трансформатором.

Катод оксидный прямого накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь 7-штырьковый. При параллельном соединении нитей накала плюс батареи накала соединяют со штырьками 1 и 7, а минус батареи накала — со штырьками 5. При последовательном соединении нитей накала плюс батареи накала соединяют со штырьком 7, а минус батареи накала — со штырьком 1.

ГОСТ 8005—56.

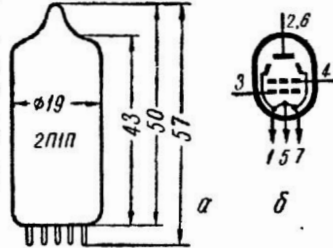


Рис. 99. Лампа 2П1П:

a — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 — нить накала (минус), катод; 2 и 6 — анод; 3 — первая сетка; 4 — вторая сетка; 5 — катод, средний вывод нити накала и лучевые пластины; 7 — нить накала.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	3,5 ± 1,7
Выходная	4,0 ± 1,6
Прокладная	не более 0,5

Номинальные электрические данные

(Напряжение на электродах определяют относительно штырька 5 при параллельном соединении нитей накала и относительно штырька 1 при последовательном соединении нитей накала).

Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,3
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	5

Из всех ламп, какие выпускает отечественная промышленность, пентод 2Ж15Б имеет наименьший ток накала. Замены себе не имеет.