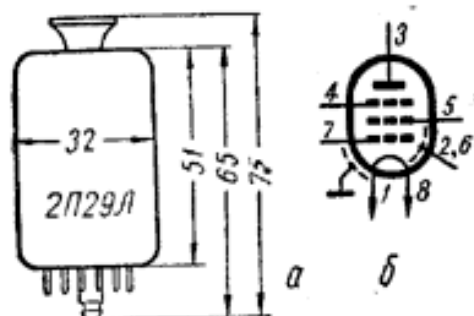


2П29Л

Маломощный генераторный пентод



Предназначен для усиления мощности и генерирования колебаний высокой частоты до 120 Мгц.

Катод оксидный прямого накала.
Работает в любом положении.

Рис. 112. Лампа 2П29Л:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — нить накала (катод); 2 и 6 — внутренний экран; 3 — анод; 4 — третья сетка; 5 — вторая сетка; 7 — первая сетка; 8 — нить накала (катод).

Выпускается в стеклянном оформлении с внешним экраном.
Срок службы не менее 1000 ч.
Цоколь специальный 8-штырьковый с ключом в специальном замке.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	4,3
Выходная	5,5
Прходная	не более 0,055
Анод—катод	не более 0,03

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	2,2
Напряжение на аноде, в	160
Напряжение на второй сетке, в	120
Напряжение на третьей сетке, в	0
Ток накала, ма	122,5 ± 17,5
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке минус 17,5 в, ма	не более 1
Ток в цепи второй сетки, ма	не более 2
Крутизна характеристики при токе в цепи анода 10 ма, устанавливаемом напряжением на первой сетке, ма/в	2,15 ± 0,35
Отрицательное напряжение на первой сетке при токе в цепи анода 10 ма, в	-5,5 ± 1,7
Отрицательное напряжение на третьей сетке при переменном напряжении на анодной нагрузке 5 в эф., при переменном напряжении на первой сетке 20 в эф.; сопротивлении в цепи первой сетки 20 ком и сопротивлении анодной нагрузки 6 ком, в	-85 $\begin{matrix} +15 \\ -10 \end{matrix}$

Выходная мощность при напряжении на третьей сетке 15 в, переменном напряжении на первой сетке 20 в эф.; сопротивлении в цепи первой сетки 20 ком и сопротивлении анодной нагрузки 6 ком, <i>вт</i>	не менее	1,2
Выходная мощность при напряжении накала 2 в, <i>вт</i>		1
Обратный ток в цепи первой сетки при токе в цепи анода 10 ма, устанавливаемом напряжением на первой сетке, <i>мка</i>	не более	0,6
Ток эмиссии катода, <i>ма</i>	не менее	35

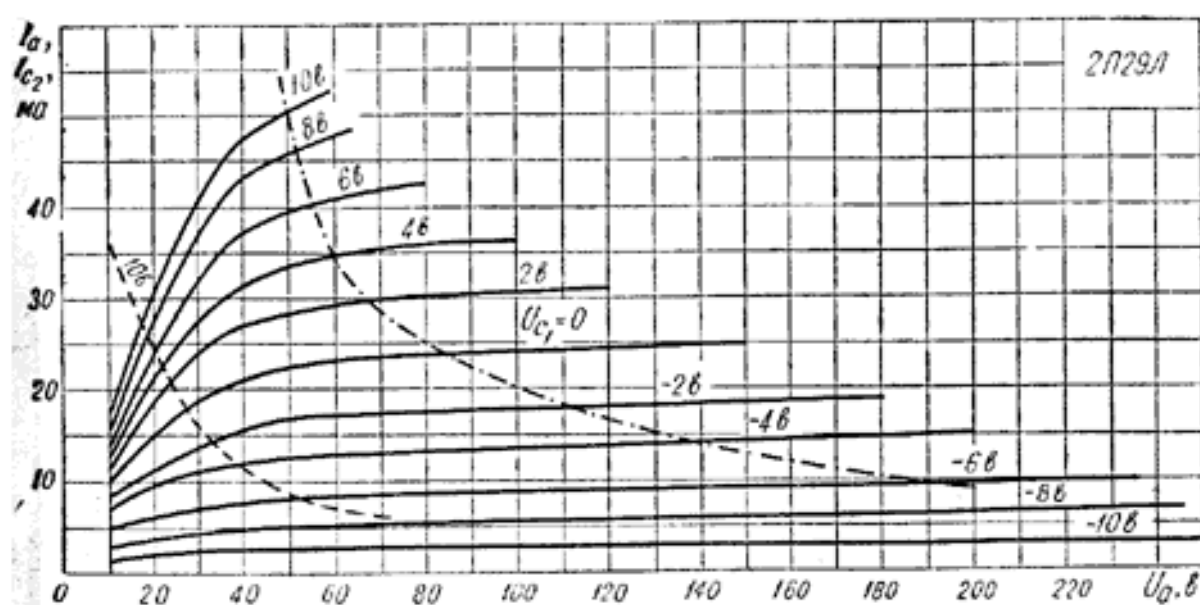


Рис. 113. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в и напряжении на третьей сетке 15 в:
 — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки; - · - · - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	2,4
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	2
Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i>	200
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i>	150
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	2
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,7
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	20