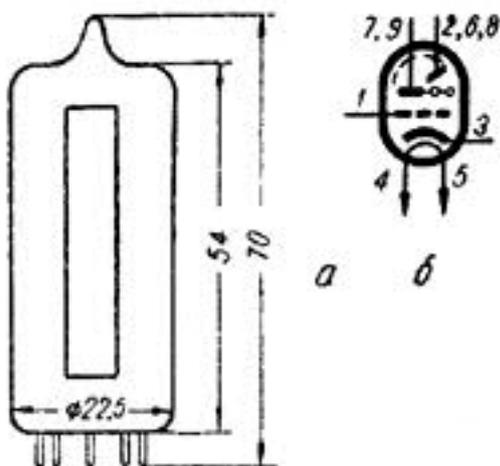


6ЕЗП

Электронно-световой индикатор



Предназначен для индикации настройки в стереофонических магнитофонах. Может быть применен для индикации настройки в супергетеродинных приемниках и в измерительной аппаратуре.

Катод оксидный косвенного накала.

Рис. 203. Лампа 6ЕЗП:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — сетка; 2, 6 и 8 — световой и лучеобразующий экраны; 3 — катод, катодная сетка и фокусирующий электрод; 4 и 5 — подогреватель (накал); 7 и 9 — анод.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Срок службы не менее 500 ч.

Световой экран выполнен в виде прямоугольных створок голубого свечения, расположенных вдоль вертикальной оси лампы.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>в</i>	250
Напряжение на кратере, <i>в</i>	250
Ток накала, <i>ма</i>	270
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	0,35
Обратный ток сетки, <i>мка</i>	не более 1
Сопротивление в цепи анода, <i>ком</i>	470
Сопротивление в цепи кратера, <i>ком</i>	100
Сопротивление в цепи сетки, <i>Мом</i>	1
Расхождение светящихся створок, <i>мм</i>	12
Перекрытие светящихся створок, <i>мм</i>	1,5

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	5,7
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	6,9
Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i>	300
Наибольшее напряжение на кратере, <i>в</i>	300
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	3
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	0,5
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i>	±100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	20
Наибольшая температура окружающей среды около экрана, °С	+120

ЛИТЕРАТУРА

Ганзбург М., Стереофонический магнитофон «Яуза-10», «Радио», 1963, № 2.

Шлейснер Р., Ремонт бытовых магнитофонов, «Легкая индустрия», 1965, № 2.