ЭЛЕКТРОННО-СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР 6Е3П

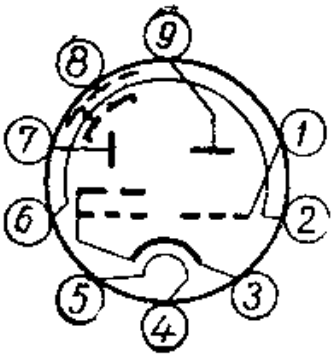
Основное назначение — индикация настройки в стереофонических магнитофонах.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.
Оформление — стеклянное, миниатюрное
Вес наибольший . . . . . 26 *г*

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

1 — сетка
2 — светящийся и лучеобразующий экраны
3 — катод, катодная сетка и фокусирующий электрод
4 — подогреватель
5 — подогреватель



6 — светящийся и лучеобразующий экраны.
7 — отклоняющий электрод
8 — светящийся и лучеобразующий экраны
9 — анод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =) . .	6,3 *в*
Ток накала	230 *ма* (не более 270 *ма*)
Напряжение анода (=) . .	250 *в*
Напряжение сетки (=)	0
Напряжение экрана (=) . .	250 *в*
Ток анода *	не менее 0,35 *ма*
Перекрытие светящихся секторов○*	не менее 1,5 *мм*
Расхождение светящихся секторов *	не менее 12 *мм*
Долговечность	~~500 ч~~ 1000 ч

Критерий долговечности: наличие свечения экрана.

○ При напряжении сетки минус 22 *в*
* При сопротивлении в цепи анода 470 *ком* и сопротивлении в цепи экрана 100 *ком*.

6Е3П | ЭЛЕКТРОННО-СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =):	
наибольшее	6,9 *в*
наименьшее	5,7 *в*
Наибольшее напряжение анода	300 *в*
Наибольшее напряжение экрана	300 *в*
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	0,5 *вт*
Наибольший ток катода	3 *ма*
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	3 *Мом*
Наибольшее напряжение катод-подогреватель (=)	100 *в*
Наибольшая температура окружающей среды около экрана	плюс 120° С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре плюс 40° С	95—98%
Вибропрочность	
ускорение	2,5 *g*

Гарантийный срок хранения в складских условиях	4 года

6Е3П	ЭЛЕКТРОННО-СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =):	
наибольшее	6,9 *в*
наименьшее	5,7 *в*
Наибольшее напряжение анода	300 *в*
Наибольшее напряжение экрана	300 *в*
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	0,5 *вт*
Наибольший ток катода	3 *ма*
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	3 *Мом*
Наибольшее напряжение катод-подогреватель (=)	100 *в*
Наибольшая температура окружающей среды около экрана	плюс 120° С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре плюс 40° С	95—98%
Вибропрочность:	
ускорение	2,5 *g*

Гарантийный срок хранения в складских условиях	4 года