

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
с трохойдальным лучом**

**ЛП6**

Основное назначение — перерасчет импульсов в специальных схемах.

Оформление — стеклянное с визуальной индикацией положения луча. Прибор закреплен в магните.

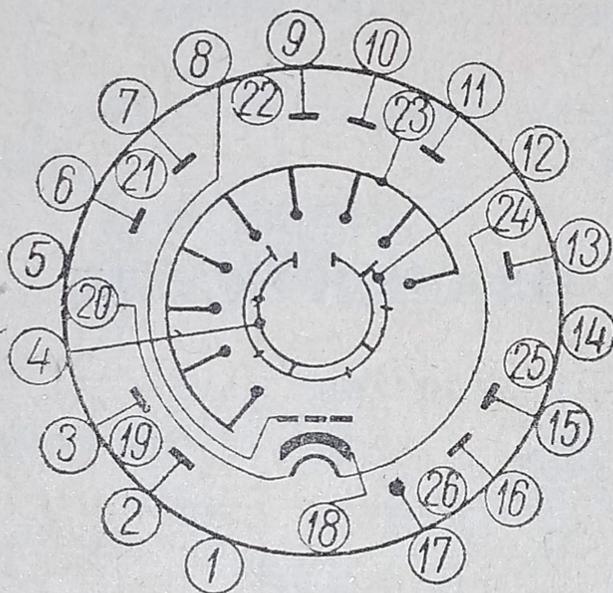
**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала

Высота наибольшая . . . . .	115 мм
Диаметр наибольший . . . . .	58 мм
Число штырьков . . . . .	26
Вес наибольший . . . . .	600 г

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ  
С ВЫВОДАМИ**

- 1 — не подключен
- 2 — пластина нулевая
- 3 — пластина девятая
- 4 — управляющий электрод четный
- 5 — не подключен
- 6 — пластина восьмая
- 7 — пластина седьмая
- 8 — экран
- 9 — пластина шестая
- 10 — пластина пятая
- 11 — пластина четвертая
- 12 — управляющий электрод нечетный
- 13 — пластина третья



- 14 — не подключен
- 15 — пластина вторая
- 16 — пластина первая
- 17 — лопатка нулевая
- 18 — катод
- 19 — не подключен
- 20 — подогреватель
- 21 — не подключен
- 22 — не подключен
- 23 — лопатки с 1 по 9
- 24 — подогреватель
- 25 — не подключен
- 26 — не подключен

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	1,6 а
Напряжение питания ( $=$ ) . . . . .	250 ± 25 в
Напряжение на управляющих электродах ( $=$ ) $\circ$ . . . . . не менее	150 в
Ток в цепи каждой пластины $\Delta$ . . . . . не менее	8 ма
Ток в цепи каждой группы управляющих электродов $\Delta$ . . . . . не более	2 ма
Частота пересчета в режиме непрерывного действия . . . . .	6—8 Мгц
Разрешающая способность в парных импульсах	40—60 нсек

$\circ$  Измеряется при напряжении пластин и лопаток 250 в, при напряжении экрана минус 75 в, амплитуде коммутирующих импульсов 300 в, частоте переброса луча 10 гц и определяется как минимальное напряжение, при котором луч последовательно переводится из камеры в камеру.

$\Delta$  Измеряется при напряжении пластин, лопаток и управляющих электродов 250 в и напряжении экрана минус 75 в.

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Катод — все электроды . . . . .	не более	15 пф
Каждая группа управляющих электродов — все электроды . . . . .	не более	25 пф
Каждая пластина — все электроды . . . . .	не более	20 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала ( ~ или =) . . . . .		6,9 в
Наименьшее напряжение накала ( ~ или =) . . . . .		5,7 в
Наибольшее напряжение лопаток (=) . . . . .		275 в
Наибольшее напряжение пластин (=) . . . . .		275 в
Наименьшее напряжение пластин (=) . . . . .		125 в
Наибольшее напряжение экрана (=) . . . . .	минус	60 в
Наименьшее напряжение экрана (=) . . . . .	минус	150 в
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=) . . . . .		0
Наименьшее напряжение между катодом и подогревателем (=) . . . . .	минус	135 в

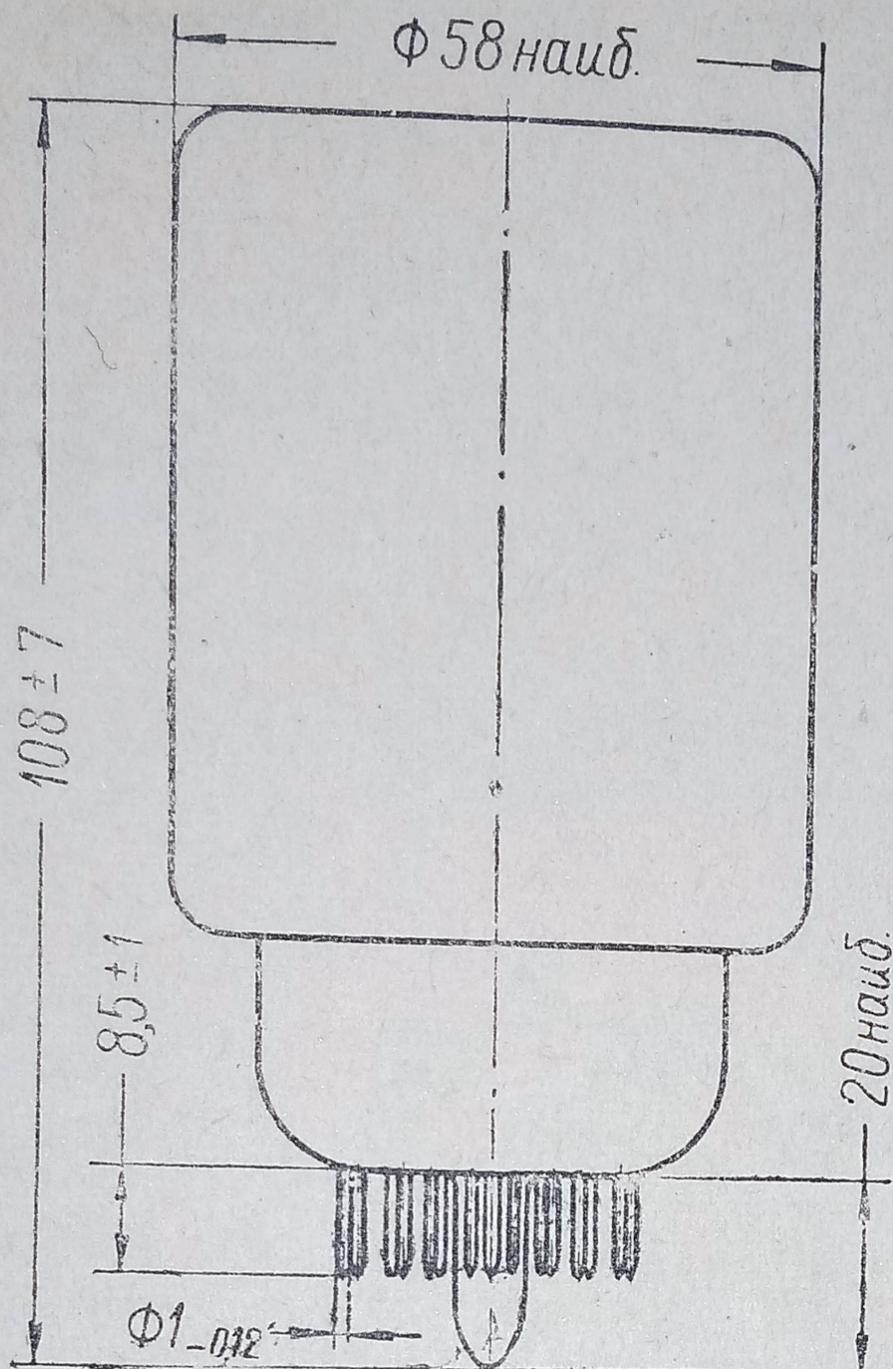
## ТИПОВОЙ РЕЖИМ

Напряжение лопаток и пластин (=) . . . . .		250 в
Напряжение экрана (=) . . . . .	минус	75 в

---

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
с трохондальным лучом

ЛП6



Вид на ножку снизу

