

По техническим условиям ЩАЗ.340.016 ТУ,
согласованным с генеральным заказчиком.

Основное назначение — работа в устройствах специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

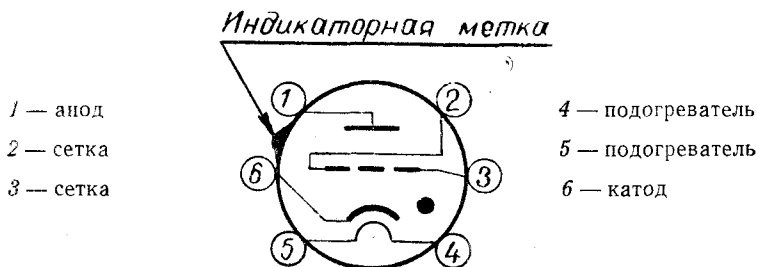
Наполнение — ксеноновое.

Оформление — стеклянное сверхминиатюрное.

Вес наибольший 5 г

Охлаждение — естественное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	3,15 в
Ток накала	не более 1,5 а
Амплитуда прямого и обратного напряжений анода	не более 500 в
Амплитуда импульса тока анода	не более 20 а
Средний ток анода	2 ма
Длительность импульса тока анода	0,5 мксек
Частота следования импульсов	1000 имп/сек
Напряжение зажигания	не более 30 в
Амплитуда напряжения сетки	не менее 50 в
Длительность импульса напряжения сетки	2—4 мксек
Время разогрева катода	12 сек
Долговечность	1500 имп

Критерий долговечности:

амплитуда импульса тока анода не менее 8 а

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):

наибольшее 3,45 в

наименьшее 2,85 в

Сопротивление в цепи сетки:

наибольшее 1 Мом

наименьшее 0,1 Мом

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая плюс 100° С

наименьшая минус 60° С

Относительная влажность при температуре

плюс 40° С 95—98%

Давление окружающей среды:

наибольшее 3 атм

наименьшее 5 мм рт. ст.

Вибропрочность:

диапазон частот 5—2000 гц

ускорение 15 g

Виброустойчивость:

диапазон частот 5—2000 гц

ускорение 15 g

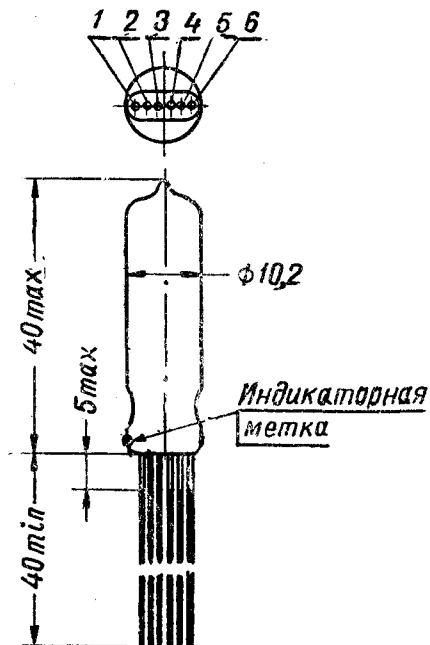
Ударные нагрузки

4000 ударов,
ускорение 150 g

Гарантийный срок хранения:

в складских условиях 6,5 лет

в том числе в полевых условиях 6 месяцев



УСРЕДНЕННАЯ ОБЛАСТЬ ПУСКОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Напряжение накала 3,15 в

Сопротивление в цепи сетки 0,1—1,0 Мом

