

По техническим условиям ЧТУ10.405—56

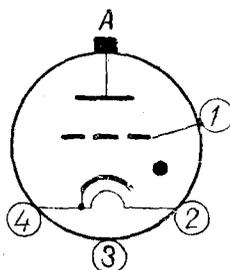
Основное назначение — работа в выпрямительных устройствах передвижных радиостанций, эксплуатируемых в широком диапазоне окружающих температур.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.
 Наполнение — ксеноновое.
 Оформление — стеклянное.
 Вес наибольший 1 кг
 Рабочее положение — вертикальное, анодом вверх.
 Охлаждение — естественное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

1 — сетка
 2 — подогреватель
 3 — не подключен



4 — катод и подогреватель
 А — анод — верхний вывод — колпачок

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~)	5 в
Ток накала	не более 15 а
Падение напряжения между анодом и катодом	не более 16 в
Амплитуда прямого и обратного напряжений анода	10 кв
Амплитуда тока анода	не более 8 а
Средний ток анода	2,5 а
Напряжение сетки (отпирающее)	минус 35 в
Напряжение сетки (запирающее)	минус 50 в
Время разогрева катода	3 мин
Долговечность	500 ч

Критерий долговечности:

падение напряжения между анодом
и катодом не более 20 в

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~):

наибольшее 5,25 в
наименьшее 4,75 в

Наибольшее отрицательное напряжение сетки 100 в

Сопротивление в цепи сетки:

наибольшее 10 ком
наименьшее 5 ком

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая плюс 55° С
наименьшая минус 50° С

Относительная влажность при температуре
плюс 15—25° С 95—98%

Вибропрочность:

диапазон частот 19—22 гц
ускорение 5 g

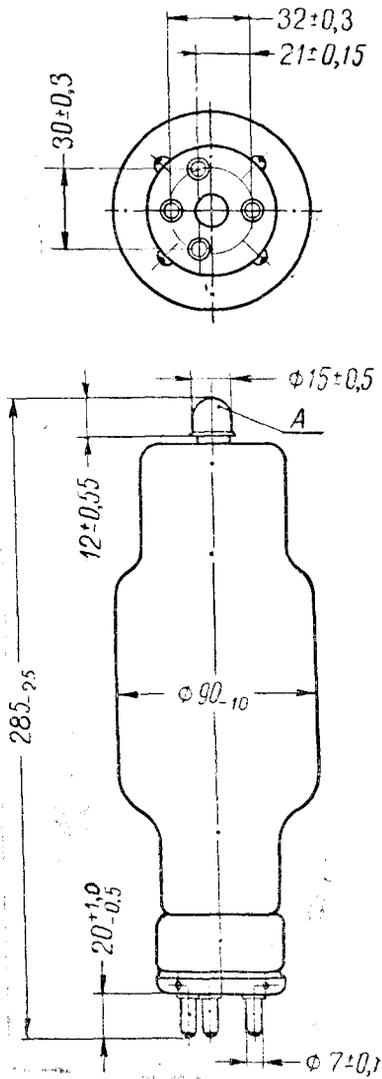
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Не допускается прикосновение анодного провода к баллону прибора.
2. Прибор должен быть защищен от воздействия магнитных и электрических полей.
3. Не рекомендуется использовать тиратроны с углом регулирования, отличным от нуля.

Гарантийный срок хранения в
складских условиях 3 года

ТИРАТРОН
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

ТГ1-2,5/10



ТИПОВАЯ ПУСКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 5 в

