



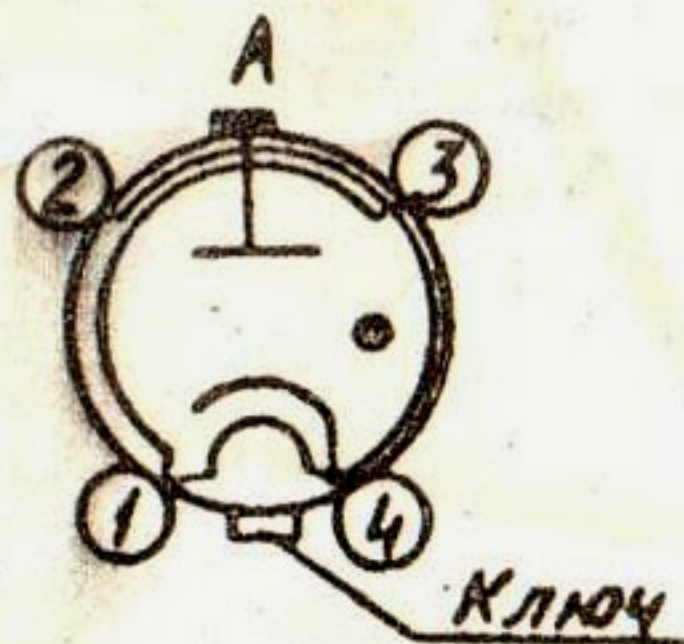
ГАЗОТРОН ГТІ-2/5

ЭТИКЕТКА

Газотрон ГТІ-2/5 предназначен для работы в выпрямительных устройствах, работающих при частоте питающего напряжения до 500 Гц.

Климатическое исполнение УХЛ 2:1.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
А - верхний вывод	Анод
1	Подогреватель
2	Катод-подогреватель
3	Подогреватель
4	Катод-подогреватель

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток накала, А	5,6	7,5
Напряжение возникновения разряда, В		100
Напряжение поддержания разряда, В		16
Время готовности, с		135
Электроустойчивость при напряжении анода, кВ		5

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Амплитуда тока анода, А		6,5
Время разогрева, мин	2	
Крутизна нарастающая тока анода, А/мкс		0,018
Крутизна нарастающая обрат- ного напряжения, В/мкс		33
Амплитуда обратного напря- жения анода, кВ		5
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Средний ток анода, А		2
Частота питающего напряжения, Гц		500

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Сведения о содержании цветных металлов

Наименование цветного металла для сплава	Марка	Масса, г.
I	2	3
Вольфрам	ВА	1,43
Латунь	ЛС59-I	3,66
Молибден	МРН	6,39
Никель	НН12,5	1,9
Никаль	НН036 _с	17,43
Никель	НП2	25,02
Никаль	НЗ	2,49
Освещенно-овальный припой	ПОССу30-2	3

Сведения о приемке

Газотрон ГТГ-2/5 соответствует техническим условиям

ОД0:334.062 ТУ:

Штамп ОТК

ОТК 375

Указания по эксплуатации

1. Рабочее положение газотрона - от вертикального, анодом вверх, до горизонтального.
2. Охлаждение газотрона - естественное.
3. Длительная работа газотрона при предельно допустимых значениях напряжения накала не допускается.
4. Скорость подъема напряжения в аноде должна быть не более 300 В/с.