

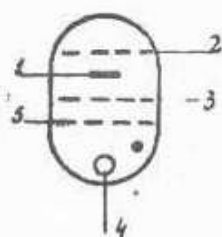


ТИРАТРОН ТХ11Г

Этикетка

Тиратрон тлеющего разряда предназначен для работы с высокоомными датчиками. Тиратроны поставляют в климатическом исполнении УХЛ и В категории 4.2 по ГОСТ 15150—69.

Схема соединения электродов с выводами



Обозн. вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Сетка свободная
3	Сетка экранная
4	Катод
5	Сетка управляющая (верхний вывод)

Счет выводов ведется от индикаторной метки (стрелки).

Основные размеры по ОСТ 11 ОД0.073.001—77.

Основные технические данные

Напряжение возникновения разряда управляющая (третья) сетка, катод, В	95—123
Ток утечки управляющая сетка — все электроды, соединенные вместе, А, не более	$5 \cdot 10^{-11}$
Напряжение анода, В, не более	215
Напряжение сетки экранной (второй), В, не более	110
Время готовности, с, не более	7
Масса, г, не более	10
Длина тиратрона, мм, не более	50
Длина выводов, мм, не более	40
Диаметр тиратрона, мм, не более	13
Гарантийная наработка (суммарное время горения тиратрона при работе в режиме длительного ожидания и единичных срабатываний), ч, не менее	100
Критерии:	
изменение напряжения возникновения разряда управляющая сетка — катод, В, не более	+12
время готовности, с, не более	—8
	7

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение анода, В	200—230
Ток анода, мА, не более	10
Ток источника сигнала, необходимый для срабатывания лампы, А, не менее	10^{-10}
Емкость сетка — катод, пФ, не менее	30

Указания по эксплуатации

1. Крепление тиратрона в аппаратуру не должно уменьшать сопротивление изоляции управляющей сетки.

2. Необходимо особое внимание обращать на исключение возможности загрязнения поверхности стекла колбы тиратрона.

При упаковке в аппаратуру тиратронов, стекло которых было загрязнено, необходимо промыть их очищенным бензином и высушить.

3. При установке тиратронов в аппаратуру после длительного хранения необходимо их оттренировать анодным током 10 мА в течение времени не менее 10 мин.

Драгоценных металлов не содержится.

Технические условия 0.334.098 ТУ.