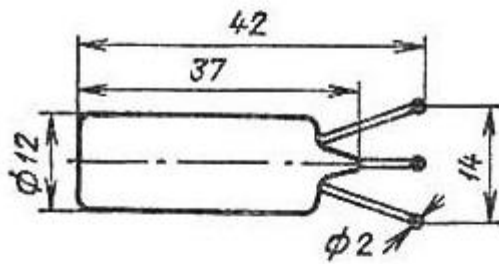


MTX90



Тиратрон тлеющего разряда для преобразования электрических сигналов малой мощности, а также для работы в качестве ионного реле.

Наполнение — неоновое. Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное. Масса 4 г.

Выводы электродов: 1 — катод; 2 — анод; 3 — сетка.

Основные данные

Яркость свечения	≥ 80 кд/м ²
Угол обзора	$\geq 60^\circ$
Напряжение анода:	
при свободной сетке	≤ 200 В
при соединенной сетке с катодом	≤ 140 В
при токе сетки 1 мкА	85—150 В
Напряжение возникновения разряда:	
в промежутке анод — катод	≤ 150 В
в промежутке сетка — катод	65—90 В
Напряжение поддержания разряда:	
между анодом и катодом	≤ 65 В
между сеткой и катодом	≤ 85 В
Сеточный ток возникновения разряда:	
при $U_a = 150$ В	≥ 2 мкА
при $U_a = 120$ В	8—40 мкА
при $U_a = 85$ В	≤ 100 мкА
Ток анода:	
в релейном режиме (амплитудное значение)	≤ 35 мА
в релейном режиме (среднее значение)	≤ 7 мА
в триггерном режиме (амплитудное значение)	≤ 4 мА
в триггерном режиме (среднее значение)	≤ 2 мА
Амплитуда входного сигнала	1,5—15 В
Время восстановления электрической прочности	≥ 800 мкс
Наработка:	
в триггерном режиме	≥ 5000 ч
в релейном режиме	≥ 4000 циклов