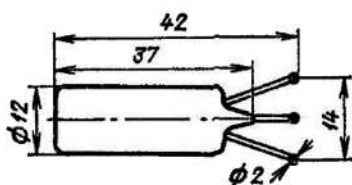


# МТХ90



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

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

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

## Основные данные

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