

# СЕРИЯ К264

## Состав серии:

К264УМ1, К264УМ2	— три усилителя индикации.
К264ГФ1	— усилитель-формирователь.
К264УИ1	— усилитель импульсов со стабилизацией амплитуды выходного напряжения.

**Корпус прямоугольный металлополимерный «Трона».**

## Электрические параметры микросхем К264УМ1, К264УМ2

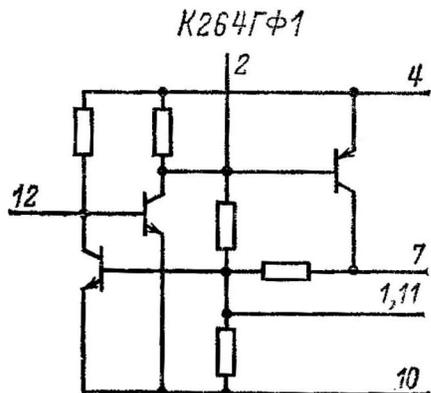
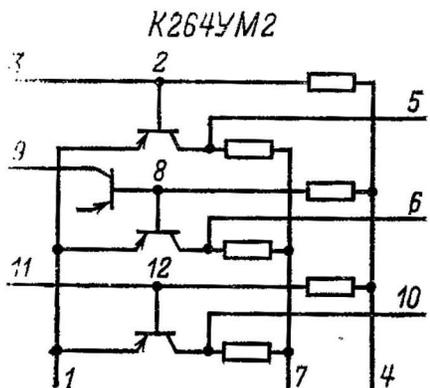
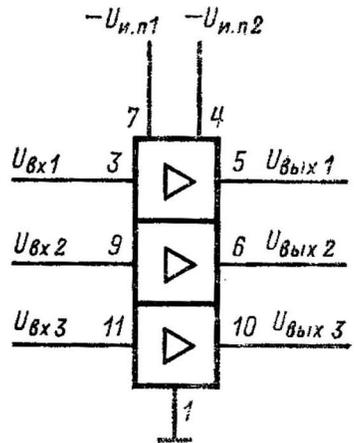
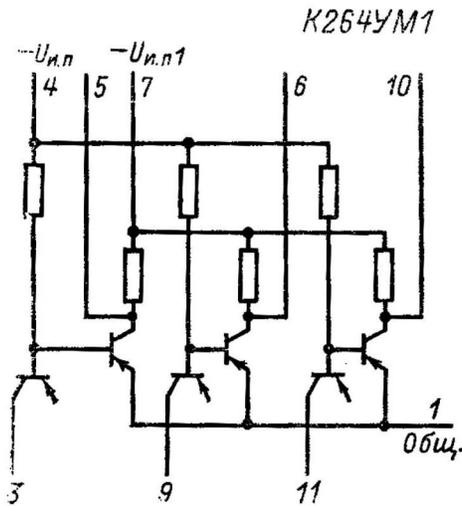
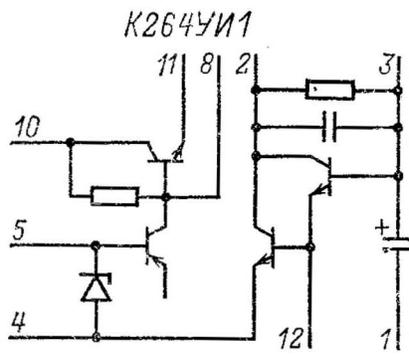
Напряжение питания $U_{н.п1}$ . . . . .	—18 В $\pm$ 10%
Напряжение $U_{н.п2}$ . . . . .	—24 В $\pm$ 10%
Потребляемая мощность:	
от источника питания $U_{н.п2}$ . . . . .	$P_{\text{макс}} = 75,$ $P_{\text{ср}} = 65$ мВт
от источника питания $U_{н.п1}$ . . . . .	$P_{\text{макс}} = 323,$ $P_{\text{ср}} = 162$ мВт
Входной ток открытого ключа $I_{\text{вх}}^1$ . . . . .	3,0 мкА
Входной ток закрытого ключа $I_{\text{вх}}^0$ . . . . .	1,2 мА
Выходной ток $I_{\text{вых. макс.}}$ :	
постоянный . . . . .	8 мА
импульсный (при скважности, равной 9) . . . . .	18 мА
Напряжение входного сигнала:	
$U_{\text{вх}}^0$ . . . . .	—1,5 . . . —2,5 В
$U_{\text{вх}}^1$ . . . . .	+1,5 . . . +4,0 В
Длительность импульса . . . . .	40 мкс
Частота $f_{\text{вх}}$ . . . . .	1 МГц
Напряжение выходного сигнала:	
$U_{\text{вых}}^0$ . . . . .	—0,5 В
$U_{\text{вых}}^1$ . . . . .	—40 В

## Электрические параметры микросхемы К264ГФ1

Напряжение питания $U_{н.п}$ . . . . .	1,3—1,6 В
Амплитуда выходного напряжения . . . . .	0,7—1,1 В
Потребляемая мощность не более . . . . .	720 мкВт
Нестабильность амплитуды выходного напряжения не более . . . . .	60 мВ

## Электрические параметры микросхемы К264УИ1

Напряжение питания $U_{н.п}$ . . . . .	8,0—16,0 В
Амплитуда выходного напряжения . . . . .	6,5—8,3 В
Средний ток потребления . . . . .	2,0—2,8 мА



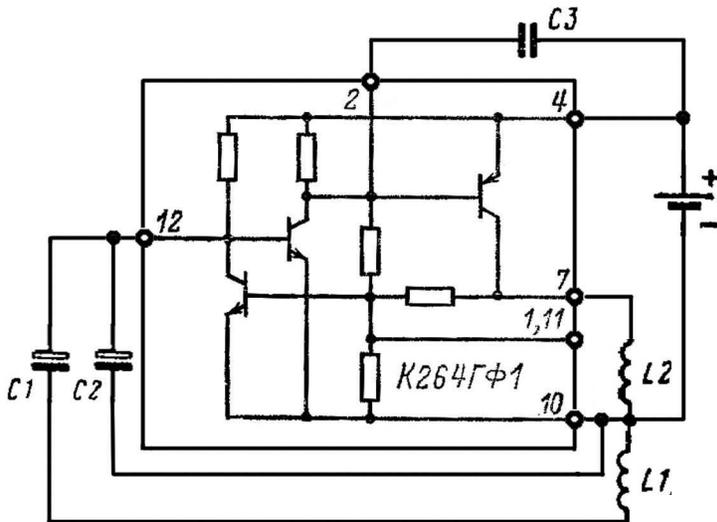


Схема электронно-механических часов

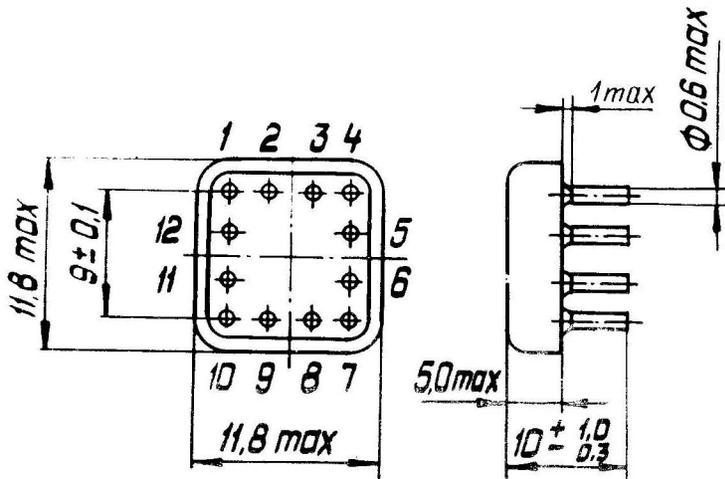


Рис. 14 Прямоугольный металлополимерный корпус "Тропа", 12 выводов.  
Вес не более 1,5 г