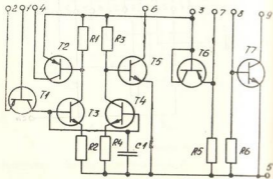


Преобразователь напряжения

Применяется в экспонетрических устройствах для усиления сигналов фоторезистора и контроля правильности выбора экспозиции.

Принципиальная электрическая схема

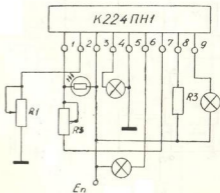


Техническая характеристика

Напряжение питания, В	$3,4 \pm 0,34$
Уровень входных напряжений, В	от 0,5 до 3,2
Уровень выходных напряжений, В	от 0,5 до 2,5
Уровень напряжений смещения, В	от 0,5 до 2,5
Изменение входного напряжения, при котором выходное напряжение изменяется на обратное, мВ	не более 100
Ток потребления, мА	не более 35
Число элементов	14
в том числе:	
активных	7
пассивных	7

Наименование	Обозначение	Тип	Емкость, пФ	Сопротивление, кОм	К-во
Конденсаторы	C1	K10-9-H90	4700	—	1
	R1	—	—	$5,0 \pm 10\%$	1
	R2, R4	—	—	$0,1 \pm 10\%$	2
	R3	—	—	$3,3 \pm 5\%$	1
	R5	—	—	$0,75 \pm 20\%$	1
	R6	—	—	$1,0 \pm 20\%$	1
Транзисторы	T1, T2	КТ202Б	—	—	2
	T3...T7	КТ350А	—	—	5

Рекомендуемая схема включения



Преобразователь напряжения

Применяется в экспонометрических устройствах для усиления сигналов фоторезистора и контроля правильности выбора экспозиции.

Принципиальная электрическая схема

