



Э Т И К Е Т К А

Микросхема гибридная интегральная ВУП  
"Нуль-орган".

Основное назначение: использование в качестве сравнительного устройства в аналогово-цифровых преобразователях.

Схема расположения выводов

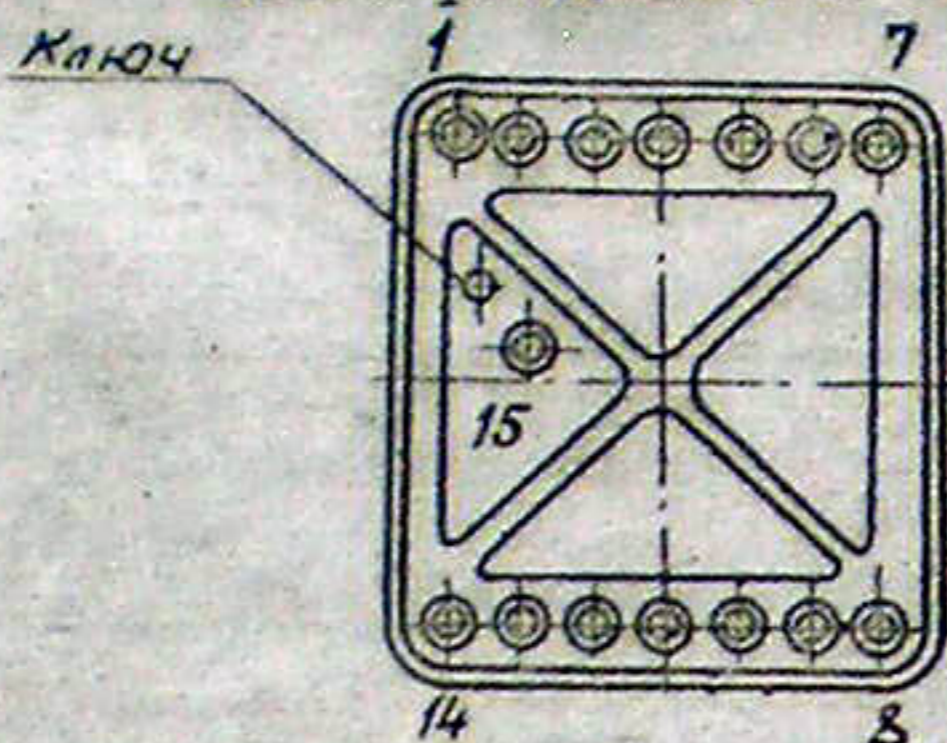


Схема электрическая принципиальная

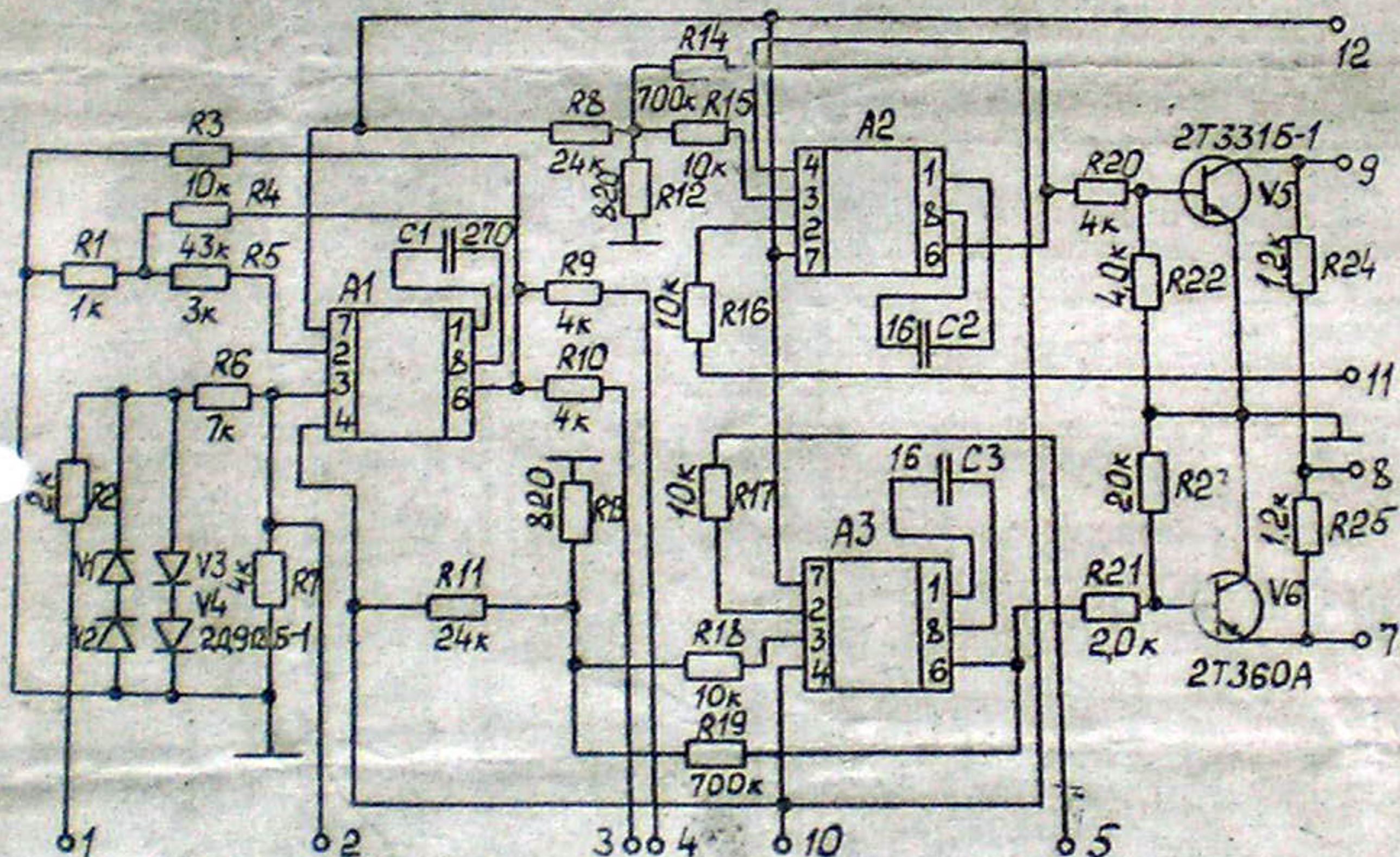


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	ВХОД 1	8	+5В
2	ВХОД 2	9	Выход +
3	Общий выход	10	-6,3В
4	Общий выход	11	Вход +
5	ВХОД -	12	+6,3В
6	Корпус	14	Корпус
7	ВХОД -		



Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение срабатывания, $U_{срб.}$ , мВ по выходу 1, минимальное максимальное	-	50	
	200	-	
по выходу 2, минимальное максимальное	-	50	
	-200	-	
при $U_{и.п.1} = +6,3В$ ; $U_{и.п.2} = -6,3В$ ; $U_{вх.} > U_{срб.}$			
Уровень выходного напряжения на выходе 1 и выходе 2, В высокий, $U_{вх.}$ , В низкий, $U_{вх.}$ , В	4,0	-	
	-	0,3	
при $U_{и.п.1} = +6,3В$ ; $U_{и.п.2} = -6,3В$ ; $U_{вх.} < U_{срб.}$			

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение источника питания: по цепи $-6,3В$ , $U_{и.п.1}$ , В по цепи $+6,3В$ , $U_{и.п.2}$ , В	-	-7,0	
	-	+7,0	
Напряжение входного синусоидального сигнала, $U_{вх.}$ , В	-	6,0	
Частота входного синусоидального сигнала, $f_{вх.}$ , кГц	-	200	
Сопротивление нагрузки, $R_n$ , КОМ	2,0	-	

Содержание драгоценных металлов  
золото 5,581 мг

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатацию микросхем проводить по ОСТВИГ.073.041-75 и техническим условиям ДКО.348.006ТУ.

Микросхема ЗУП1 соответствует техническим условиям ДКО.348.006ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 15-1-1978



Технические условия ДКО.348.006ТУ