



ЭТИКЕТКА

Микросхема гибридная интегральная 8ПУ1 «Датчик контроля блока выходов».

Основное назначение: преобразование меняющихся по величине входных напряжений в постоянные выходные напряжения, различные по величине.

Схема расположения выводов

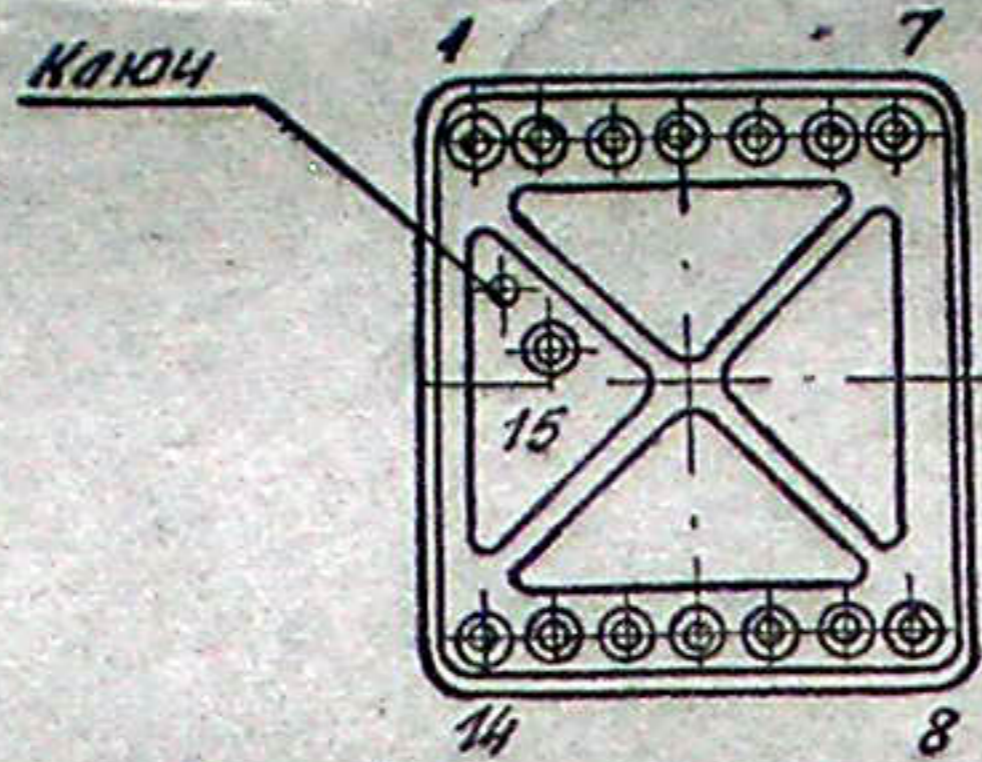


Схема электрическая принципиальная

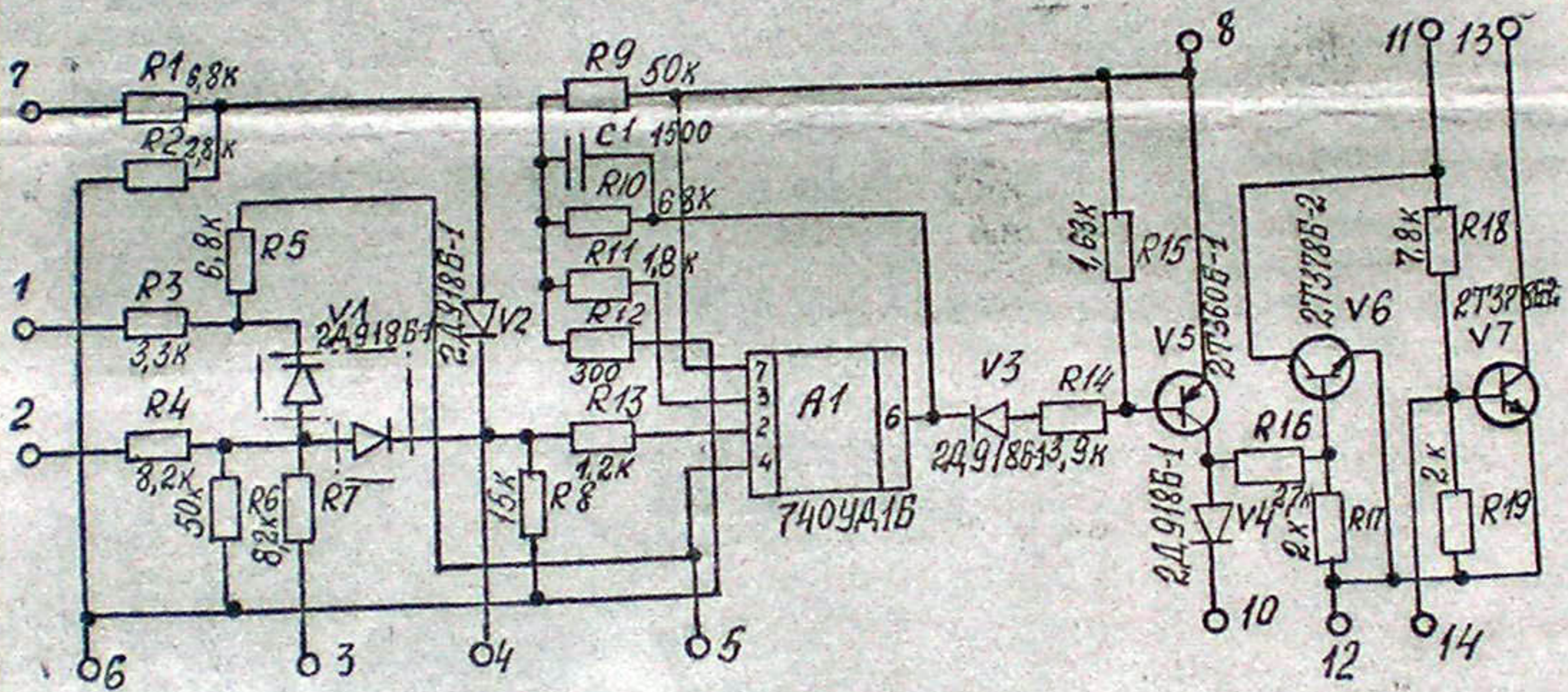


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Включение ПРМ	8	+ 12,6 В
2	Вход 1	10	R _{н1}
3	Вспомогательный вывод	11	R _{н2}
4	Вспомогательный вывод	12	Общий вывод
5	- 12,6 В	13	R _{н3}
6	Общий вывод	14	Вспомогательный вывод
7	Вход 2		

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение срабатывания в режиме ПРМ, $U_{срб. ПРМ. В}$ при $U_{и.п.1} = +12,6 В$; $U_{и.п.2} = -12,6 В$ $U_{и.п.3} = +27,0 В$; $f_{вх.1} = 2 кГц$	0,7	1,1	
Напряжение срабатывания в режиме ПРД, $U_{срб. ПРД}$ при $U_{и.п.1} = +12,6 В$; $U_{и.п.2} = -12,6 В$; $U_{и.п.3} = +27,0 В$; $f_{вх.1} = 2 кГц$	1,0	2,5	
Уровень выходного напряжения при $U_{вх} > U_{срб. В}$ на выходе 1, высокий, $U_{вых.1. в}$ на выходе 2, низкий, $U_{вых.2. н}$ на выходе 3, высокий, $U_{вых.3. в}$	10 — 23	— 1,0 —	
Уровень выходного напряжения при $U_{вх} < U_{срб. В}$ на выходе 1, низкий, $U_{вых.1. н}$ на выходе 2, высокий, $U_{вых.2. в}$ на выходе 3, низкий, $U_{вых.3. н}$ при $U_{и.п.1} = +12,6 В$; $U_{и.п.2} = -12,6 В$; $U_{и.п.3} = +27,0 В$; $f_{вх.1} = 2,0 кГц$	— 23 —	0,5 — 1,0	

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение источника питания, В $U_{и.п.1}$ $U_{и.п.2}$ $U_{и.п.3}$	— — —	+15,0 -15,0 +30,0	
Напряжение синусоидального сигнала по входу 1, $U_{вх1. В}$	—	3,0	
Напряжение сигнала по входу 2, $U_{вх2. В}$	—	+5,0	
Частота входного синусоидального сигнала $f_{вх, кГц}$	—	10	

Содержание драгоценных металлов:

золото 6,2870 мг
серебро 0,6000 мг
платина 0,3000 мг
палладий 2,2000 мг

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатацию микросхем проводить по ОСТВ11.073.041-75 и техническим условиям ЮКО.348.006 ТУ.

Микросхема 8ПУ1 соответствует техническим условиям ЮКО.348.006 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

102 1978



Технические условия ЮКО.348.006 ТУ.