

ЭТИКЕТКА

Микросхема гибридная интегральная 8ХА1
„Универсальный каскад“.

Основное назначение: использование в качестве универсального каскада высоко-
частотного тракта аппаратуры радиосвязи.

Схема расположения выводов

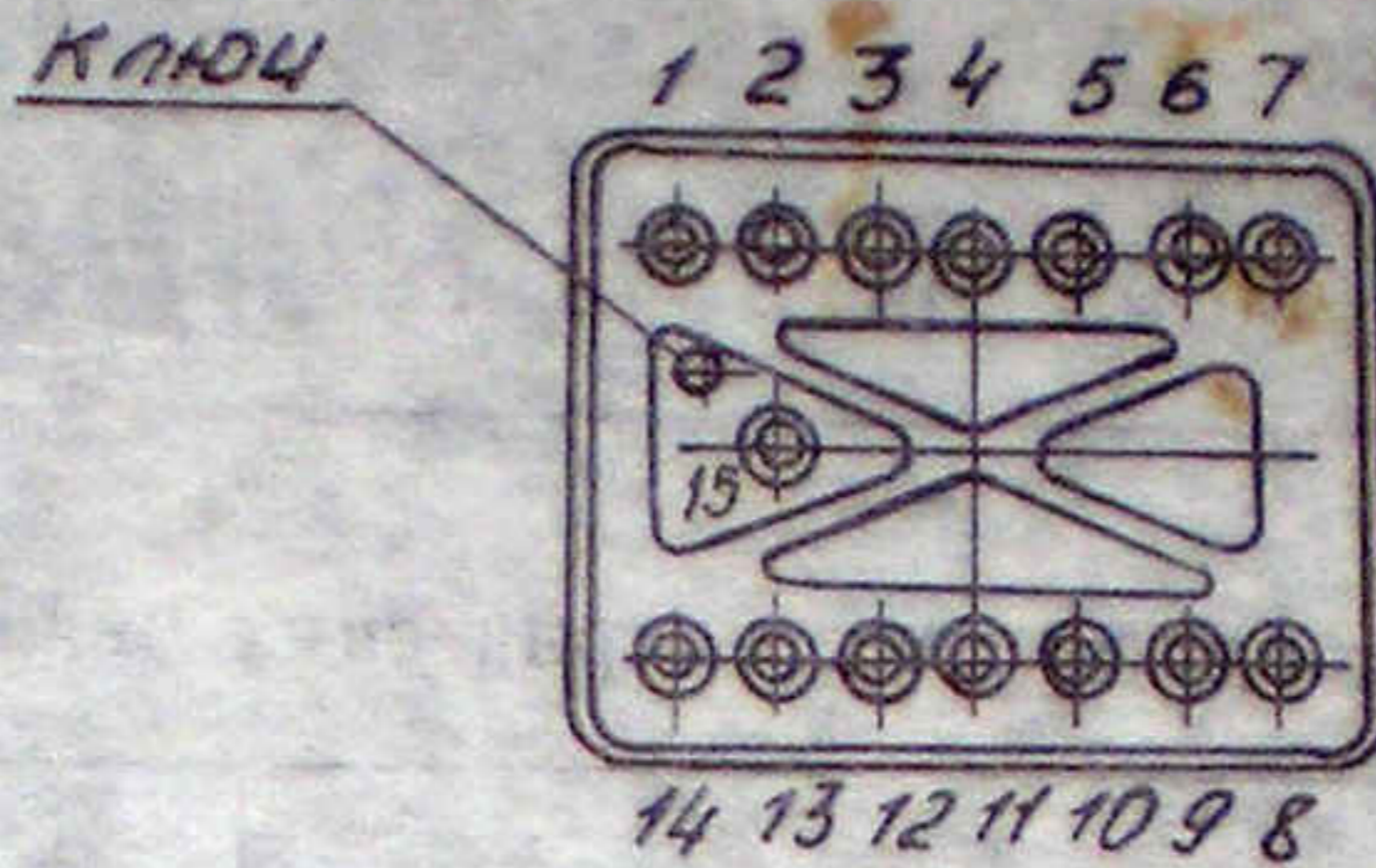


Схема электрическая принципиальная

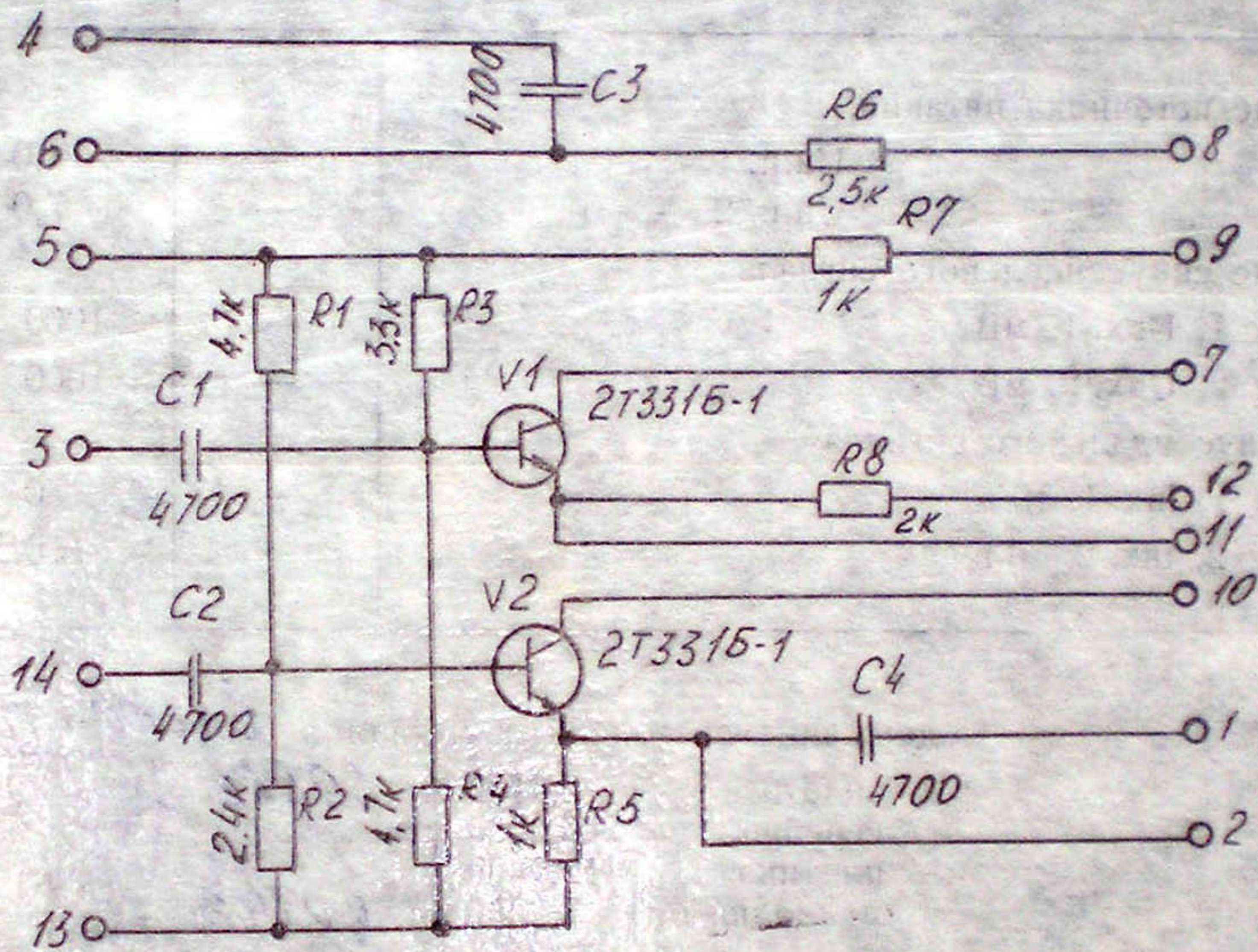


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Вспомогательный вывод	8	Вспомогательный вывод
2	Всп. вывод	9	Всп. вывод
3	Всп. вывод	10	Всп. вывод
4	Всп. вывод	11	Всп. вывод
5	Уи.п. +	12	Всп. вывод
6	Уи.п. +	13	Корпус
7	Выход	14	Вход

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Коэффициент усиления напряжения в режиме усилителя, K_u , и при $U_{и.п.} = +12,6 В$; $U_{вх.1} = 20 мВ$; $f_{вх.1} = 100 мГц$	2,0		
Крутизна преобразования $S_{прб.}$, $мА/В$ при $U_{и.п.} = +6,3 В$; $U_{вх.1} = 50 мВ$; $f_{вх.1} = 100 мГц$; $U_{вх.2} = 80 мВ$; $f_{вх.2} = 70 мГц$	3,2		

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение источника питания, В			
$U_{и.п.1}$	—	+14,0	
$U_{и.п.2}$	—	+ 7,0	
Напряжение синусоидального сигнала			
по входу 1, $U_{вх.1}$, мВ	—	1000	
по входу 2, $U_{вх.2}$, мВ	—	1000	
Частота синусоидального сигнала:			
по входу 1, $f_{вх.1}$, мГц	—	150	
по входу 2, $f_{вх.2}$, мГц	—	150	

Содержание драгоценных металлов

золото 2,4182 мг
серебро 6,4000 мг
платина 12,0000 мг
палладий 7,2000 мг

в соответствии с
1,9818
19837
9,0143

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатацию микросхем проводить по ОСТВ11.073.041-78 и техническим условиям ЮКО.348.006 ТУ.

Микросхема 8ХА1 соответствует техническим условиям ЮКО.348.006 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

19837