



Микросхема 8УВ1

ЭТИКЕТКА

Микросхема гибридная интегральная 8УВ1

"Усилитель"

Основное назначение: усиление сигналов высокой частоты с АРУ

Схема расположения выводов

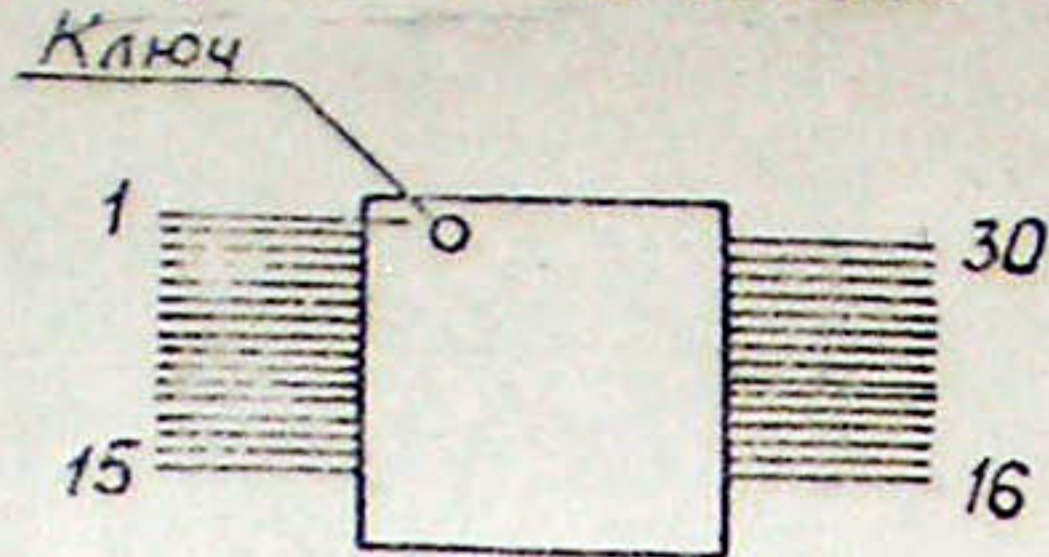


Схема электрическая: принципиальная

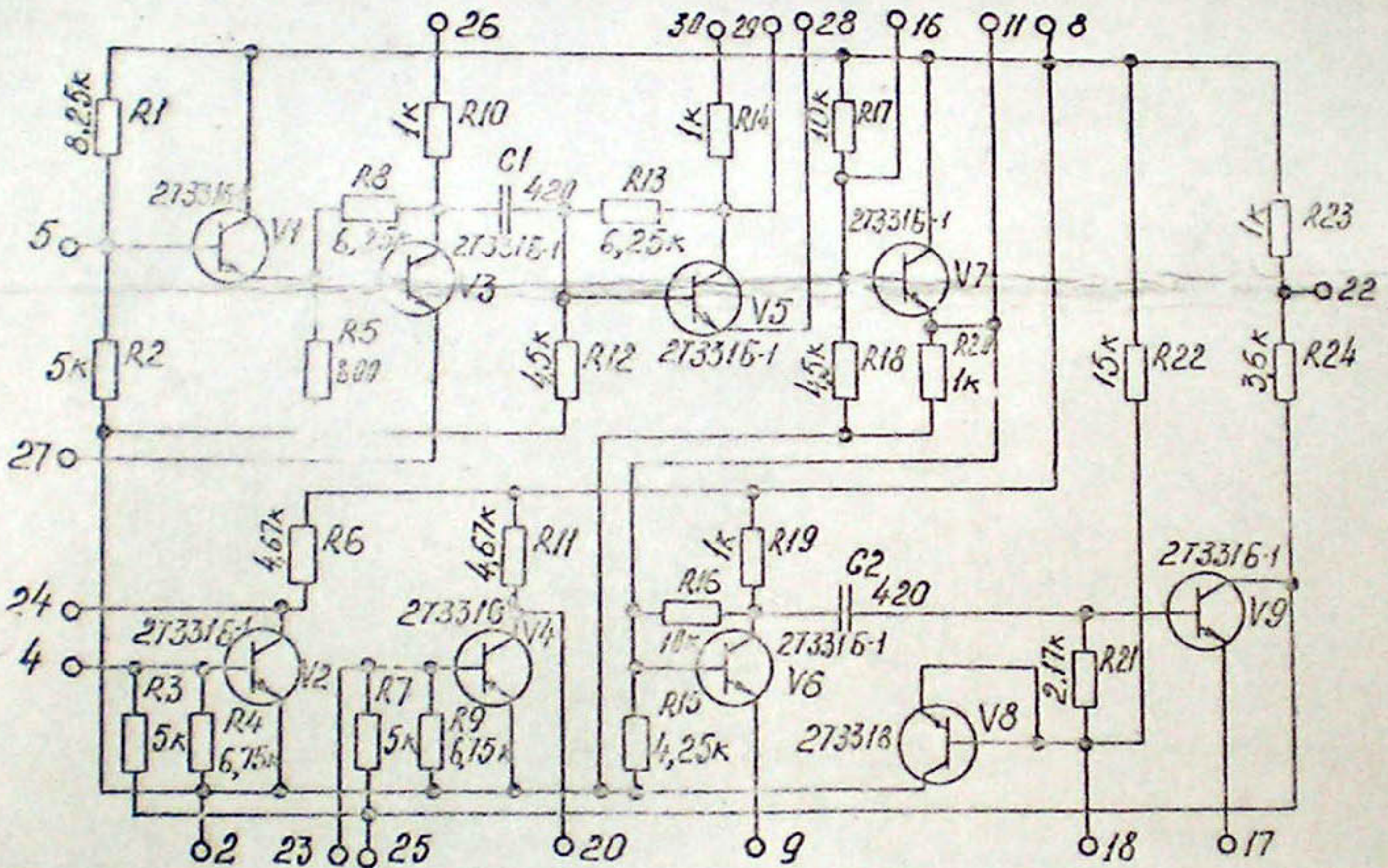


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Корпус	20	Вспомогательный вывод
4	Всп. вывод	22	Вспомогательный вывод
5	Вход	24	Вспомогательный вывод
8	И.п. +6,3В	25	Вспомогательный вывод
9	Вспомогательный вывод	26	Вспомогательный вывод
11	Выход	27	Вспомогательный вывод
16	Всп. вывод	28	Вспомогательный вывод
17	Всп. вывод	29	Вспомогательный вывод
18	Всп. вывод	30	Вспомогательный вывод
2	Общий вывод	23	Вспомогательный вывод

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Выходное напряжение, $U_{\text{вых.}}$, мВ при $U_{\text{и.п.}} = +6,3\text{В}$; $U_{\text{вх.}} = 65\text{мВ}$ $f_{\text{вх.}} = 5-15\text{ МГц}$	150	250	
Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения, $\Delta U_{\text{вых.}}$, отн. при $U_{\text{и.п.}} = 6,3\text{В}$; $U_{\text{вх.}} = 20-100\text{мВ}$ $f_{\text{вх.}} = 5\text{ МГц}$	-	15	

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение источника питания, $U_{\text{и.п.}}$, В	-	+7,0	
Напряжение входного синусоидального сигнала, $U_{\text{вх.}}$, мВ	-	1000	
Частота входного синусоидального сигнала, $f_{\text{вх.}}$, МГц	4,0	16,0	

Содержание драгоценных металлов
 золото 5,6885 мг
 серебро 230,19 мг

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатацию микросхем производить по ОСТЫИ.073.041-75 и техническим условиям ДКО.348.005ТУ.

Микросхема ВУВ1 соответствует техническим условиям ДКО.348.005 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Технические условия ДКО.348.005ТУ