



Микросхема гибридная интегральная 8КН1.
«Ключи высокочастотные с дешифратором».
Основное назначение коммутация сигналов высокой частоты.

Схема расположения выводов

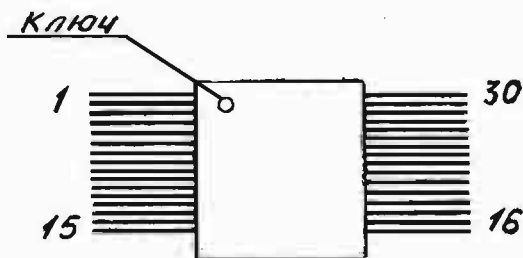


Схема электрическая принципиальная

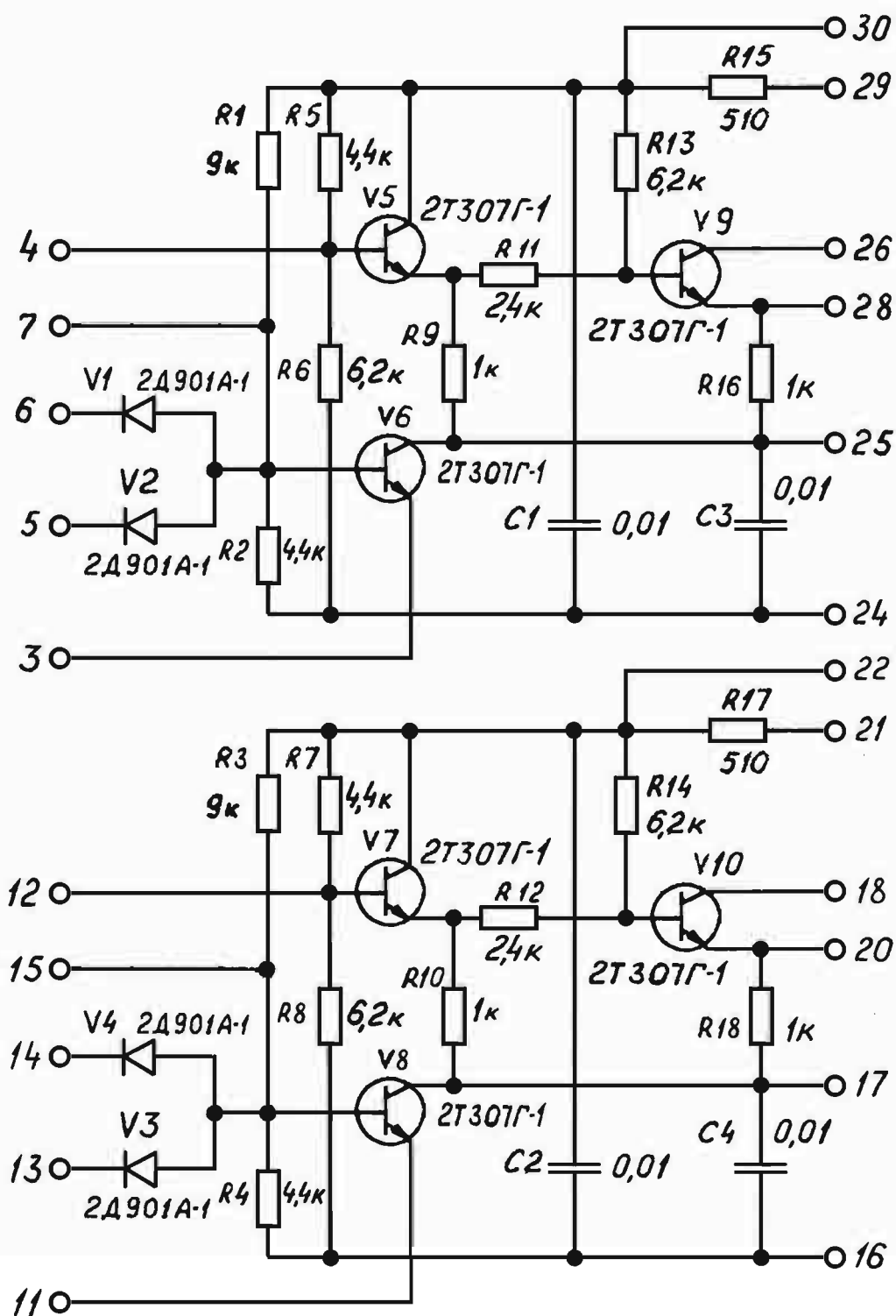


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
3	Управление	17	Вспомогательный вывод
4	Вход 1	18	Выход 2
5	Вспомогательный вывод	20	Вспомогательный вывод
6	Вспомогательный вывод	21	6,3 В
7	Вспомогательный вывод	22	Вспомогательный вывод
11	Управление	24	Корпус
12	Вход 2	25	Вспомогательный вывод
13	Вспомогательный вывод	26	Выход 1
14	Вспомогательный вывод	28	Вспомогательный вывод
15	Вспомогательный вывод	29	6,3 В
16	Корпус	30	Вспомогательный вывод

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения $K_{у,н}$	1	—
Коэффициент ослабления напряжения закрытого ключа в прямом направлении Кос.пр. при $U_{и.п.} = 12,6 \text{ В}$; $U_{и.п.} = 6,3 \text{ В}$; $U_{вх.} = 100 \text{ мВ}$; $f_{вх.} = 7,0 \text{ МГц}$	1000	—

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Напряжение источника питания по цепи +12 В, $U_{и.п.1}, \text{ В}$	—	+14,0
Напряжение источника питания по цепи +6,3 В, $U_{и.п.2}, \text{ В}$	—	+7,0
Напряжение входного синусоидального сигнала $U_{вх.}, \text{ МГц}$	6,0	10,0

Содержание драгоценных металлов:

золота	2,9265 3,1155 мг	2,9266 мг
серебра	133,9000 мг	126,7000 мг
платины	1,6000 мг	7,6000 мг
палладий	4,4536 мг	25,6536 мг

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатацию микросхем проводить по ОСТВ11.073.041-75 и техническим условиям ЮК0.348.005ТУ.

Микросхема 8КН1 соответствует техническим условиям ЮК0.348.005ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 2011.08