

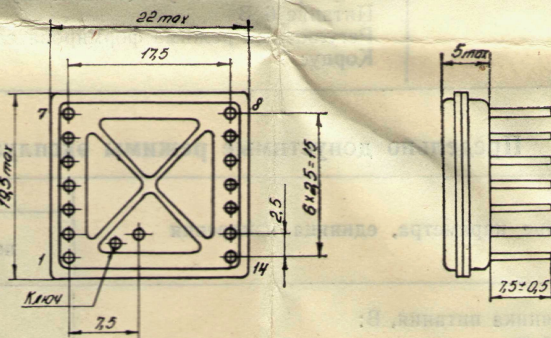


ЭТИКЕТКА

Гибридная микросборка K04KH025 в металлостеклянном корпусе, предназначенная для коммутации видеосигналов в устройствах телевизионной аппаратуры.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1.

Схема расположения выводов



Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток потребления, мА		
по цепи питания 6 В	—	12
по цепи питания минус 6 В	—	12
Размах сигнала на выходе, В	0,85	1,1
Время переключения, нс	—	50
Коэффициент неравномерности амплитудно-частотной характеристики, %	—	10
Напряжение на выводе 2, В	0,5	—
Напряжение на выводе 4, В	—	минус 0,5
Напряжение на выводе 12, В	—	минус 4,3

Схема электрическая принципиальная

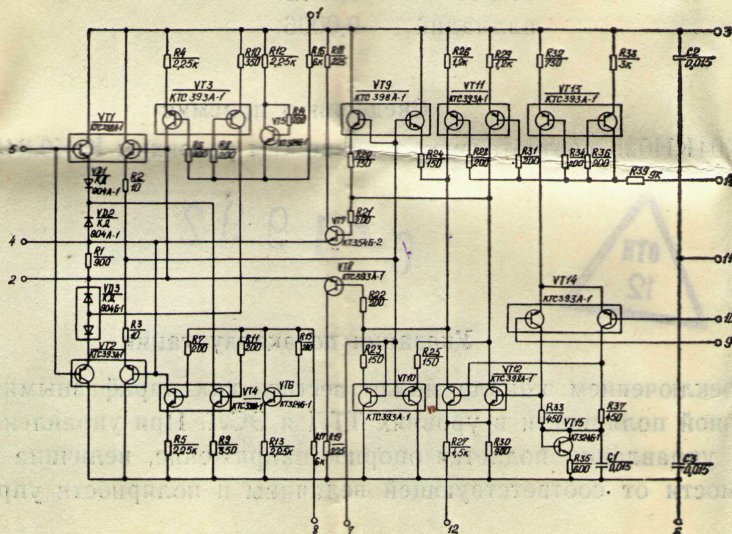


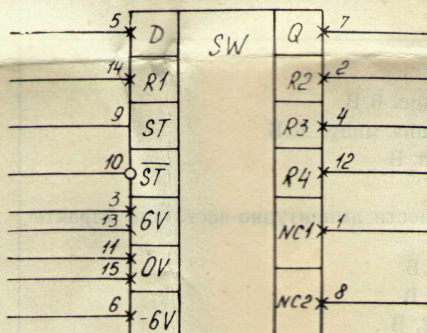
Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
1	Регулировка режима 1
2	Баланс 2
3	Питание 6 В
4	Баланс 1
5	Вход аналогового сигнала
6	Питание минус 6 В
7	Выход
8	Регулировка режима 2
9	Вход управления 1
10	Вход управления 2
11	Общий
12	Регулировка коммутационных шумов
13	Питание 6 В
14	Регулировка режима формирователя
15	Корпус

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение источника питания, В:		
6 В	5,7	6,3
минус 6 В	минус 5,7	минус 6,3
Температура окружающей среды, °С	минус 25	70

Схема электрическая функциональная



Содержание драгоценных металлов:

золото — 0,0052
палладий — 0,0006

Сведения о приемке

Микросборка К04КН025 соответствует техническим условиям ЮК0.348.025-10 ТУ.

Штамп ОТК



6 1992

Указания по эксплуатации

Управление переключением канала может вестись как парафазными, так и униполярными импульсами произвольной полярности в уровнях ТТЛ и ЭСЛ. При управлении униполярными импульсами на второй вход управления подается опорное напряжение, величина и полярность которого выбирается в зависимости от соответствующей величины и полярности управляющего сигнала на первом входе.