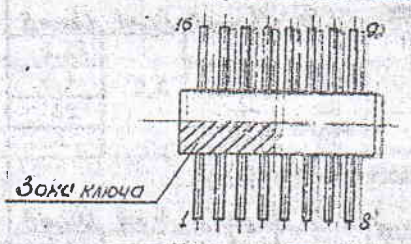
Микросхемы типа 169УЛ2 соответствуют
ОСТ 3 II.073.041-75 и техническим условиям
3.068.064 ТУ, 3.068.064 ТУ1

ЭТИКЕТКА

Функциональное назначение: "2-х канальный усилитель воспроизведения с управляемой полярочувствительностью"

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5г

Содержание драгметаллов в 1 микросхеме:
золото 0,0114921
палладий 0,00001
серебро 0,019224

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
I	Напряжение порога $U_{п.пор.}$	9	–
2	Напряжение смещения $U_{п.см.}$	I0	Управление каналами
3	Вход X_1	II	–
4	Вход X_2	I2	Выход У
5	Вход X_3	I3	Строб-вход S
6	Вход X_4	I4	Управление полярностью I
7	Питание $U_{п.п1}$	I5	Управление полярностью 2
8	Общий	I6	Питание $U_{п.п2}$

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	t, °C	$I_н$, мА	Норма не менее	Норма не более
Выходное напряжение логического нуля, $U^0_{вых}$, В ($U_{п.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{п.п2}$ = 5В ± 10%)	25; 85, минус 60	9,8	–	0,4
Выходное напряжение логической единицы, $U^1_{вых}$, В ($U_{п.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{п.п2}$ = 5В ± 10%)	25, 85, минус 60	минус 0,2	2,4	–

conector.by

Продолжение таблицы

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения					Норма	
					не менее	не более
Выходное напряжение логического нуля, $U^{0}_{вых}$, В ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%) при:	t, °C	$U_{и.пор}$, В	$I_н$, мА	$U_{вх}$, мВ	–	0,4
	25	-4	3,2	2I,5		
		0		4,5		
	85, минус 60	-4		22		
		0		5		
Выходное напряжение логической единицы, $U'_{вых}$, В ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%)	t, °C	$U_{и.пор}$, В	$I_н$, мА	$U_{вх}$, мВ	2,4	
	25	-4	0,2	I2,5		
		0		минус 4,5		
	85, минус 60	-4		I2		
		0		минус 5		
Входной ток логического нуля, $I^{0}_{вх}$, мА ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%) при:	t, °C	$U_{вх}$, В	вывод		минус I,6	
	25, 85, минус 60	0,4	I3		минус I	
			I0, I4, I5			
Входной ток логической единицы, $I'_{вх}$, мА ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%) при:	t, °C	$U_{вх}$, В	вывод		–	0,04
	25, 85, минус 60	2,4	I3			0,025
			I0, I4, I5			
Ток потребления в состоянии логического нуля, $I^{0}_{пот}$, мА ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%) при:	t, °C	$U_{вх}$, В	вывод		минус 26	–
	25, 85	0,4	7		–	36
			I6		минус 28	–
	минус 60		7		–	40
			I6			
Время задержки распространения при включении, $t^{10}_{зад.р}$, нс ($U_{и.п1}$ = минус 5В ± 10%; $U_{и.п2}$ = 5В ± 10%) при:	t, °C	$C_н$, пФ			–	50
	25	22				

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Штамп представителя заказчика _____

ОТК 207

conector.by