

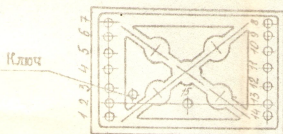


270БР4 МИКРОСХЕМЫ 270БР1-270БР6  
ЭТИКЕТКА

2084 = 2.1.13

Микросхемы типа 270БР1-270БР6 - "звено линии задержки"

Схема расположения выводов



Масса не более 9 г.  
Содержание драгметаллов  
в 1000 шт. микросхем:  
золото - 31.1,0867  
ср. 20,4443  
пл. 20,6923  
пд. 1,2733

Таблица назначения выводов

Выход	Назначение
1	Вход
2	Контрольный
3	Напряжение питания $U_{cc1}$ (минус)
4	Напряжение питания $U_{cc2}$ (плюс)
5	Свободный вывод
6	Выход
7...13	Свободные вывода
14	Общий
15	Корпус

Основные электрические параметры при  $t = 25 \pm 5^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Тип микросхемы	Норма	
			не менее	не более
Ток потребления, мА $U_{cc2} = 6,6 \text{ В}, U_{cc1} = -6,6 \text{ В}, R_L = 5,11 \text{ кОм}$	$I_{cc1}$ $I_{cc2}$		-	6,2
Фазовый сдвиг, град $U_{cc1} = -6,0 \text{ В}, f = f_H + 0,1\%, R_L = 5,11 \text{ кОм},$ $U_{cc2} = 6,0 \text{ В}, U_I = (0,95 - 1,00) \text{ В}$	$\varphi_c$		38	44
Напряжение шума, мкВ $U_{cc1} = -6,6 \text{ В}, U_{cc2} = 6,6 \text{ В}, R_L = 5,11 \text{ кОм}$	$U_n$		-	100
Коэффициент усиления напряжения $U_{cc1} = -5,4 \text{ В}, U_{cc2} = 5,4 \text{ В},$ $U_I = (0,95 - 1,00) \text{ В}, f = f_H, R_L = 5,11 \text{ кОм}$	$A_u$	270БР1- 270БР5	0,985	-
		270БР6	0,975	-
Напряжение смещения, мВ $U_{cc1} = -6,0 \text{ В}, U_{cc2} = 6,0 \text{ В}, R_L = 5,11 \text{ кОм}$	$U_{I0}$	270БР1- 270БР5	-25	25
		270БР6	-50	50

Примечание: Верхняя рабочая частота  $f_H$  для типов микросхем:

270БР1-1,0 кГц; 270БР2-2,5 кГц; 270БР3-5,0 кГц, 270БР4-8,0 кГц;

270БР5-16,0 кГц; 270БР6-32,0 кГц.

Микросхемы типа 270БР1-270БР6 соответствуют техническим условиям 3.439.005 ТУ.

Место для штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика