



МИКРОСХЕМЫ 284СС2А

284СС2Б

ЭТИКЕТКА

Гибридные интегральные микросхемы 284СС2А, 284СС2Б, предназначенные для работы в радиоэлектронной аппаратуре в качестве схемы селекции и сравнения. Активные элементы R—С фильтров.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

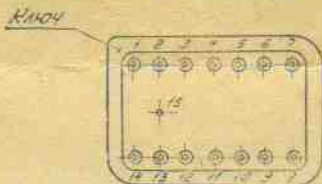


Таблица назначения выводов

Обозначение	Назначение
1	Выход истокового повторителя 1
2	Источник питания 1
3	»
4	»
5	Выход истокового повторителя 2
6	Выход инвертирующего усилителя
7	Вход эмиттерного повторителя
8	Выход эмиттерного повторителя
9	»
10	»
11	Вход инвертирующего усилителя
12	Источник питания 2
13	Вход истокового повторителя 2
14	Вход истокового повторителя 1
15	Корпус

* Назначение вывода определяется функциональным назначением микросхемы.

Основные электрические параметры при $t^{\circ} = (25 \pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
1. Коэффициент усиления на- пряжения повторителей 284CC2A	0,988	1	1, 2, 3
284CC2Б	0,980	1	
2. Коэффициент усиления на- пряжения усилителя	280	—	1, 2, 3, 4
3. Выходное сопротивление повторителей, Ом	—	75	1, 3
4. Выходное сопротивление усилителя, Ом	—	350	1, 3
5. Коэффициент неравномер- ности амплитудно-частот- ной характеристики повто- рителей на частоте 0,04—200 кГц, дБ	—	0,5	1, 2, 4
6. Коэффициент неравномер- ности амплитудно-частот- ной характеристики усилит- еля на частоте 0,04—200 кГц, дБ	—	0,5	1, 2, 4
7. Коэффициент гармоник повторителей на частоте 1 кГц, %	—	0,8	1, 2, 4
8. Коэффициент гармоник усилителя на частоте 1 кГц, %	—	0,8	1, 2, 4
9. Входное сопротивление повторителей, МОм	400	—	1, 2, 3, 4
10. Входное сопротивление уси- лителя, МОм	—	—	1, 2, 4
при частоте $f=40$ Гц	10	—	
при частоте $f=40$ кГц	0,025	—	1, 2, 4
11. Входная емкость повтори- телей на частоте 40 кГц, пФ	—	3	1, 2, 4

- Примечания: 1. При напряжении источника питания 1 5,4 В, напряжении источника питания 2 минус 5,4 В.
2. При сопротивлении нагрузки 10 кОм, емкости нагрузки 40 пФ.
3. При частоте 0,04 кГц.
4. При выходном напряжении 1 В.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золото	2,4847 мг
серебро	2,4 мг
платина	1,2 мг
палладий	0,6642 мг

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы 284CC2A, 284CC2Б соответствуют техниче-
ским условиям 6КО.347.028 ТУ.

Приняты по извещению № 477 от 22.11.91

дата

5

Перепроверка произведена _____

Приняты по извещению № _____ от _____

дата