



МИКРОСХЕМЫ 284СС2А

284СС2Б

ЭТИКЕТКА

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

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

*Ключ*

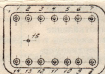


Таблица назначения выводов

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  $T = (20 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
1. Коэффициент усиления по напряжению усилителей 24-УС2А 24-УС2Б	0,560 0,560	1	1, 2, 3
2. Коэффициент усиления по напряжению усилителя	290	—	1, 2, 3, 4
3. Выходное сопротивление усилителей, Ом	—	75	1, 3
4. Выходное сопротивление усилителя, Ом	—	150	1, 3
5. Коэффициент неравномерности амплитудно-частотной характеристики усилителей на частоте 0,04—200 кГц, дБ	—	0,5	1, 2, 4
6. Коэффициент неравномерности амплитудно-частотной характеристики усилителя на частоте 0,04—200 кГц, дБ	—	0,5	1, 2, 4
7. Коэффициент гармоник усилителей на частоте 1 кГц, %	—	0,8	1, 2, 4
8. Коэффициент гармоник усилителя на частоте 1 кГц, %	—	0,8	1, 2, 4
9. Выходное сопротивление усилителей, МОм	400	—	1, 2, 3, 4
10. Выходное сопротивление усилителя, МОм при частоте $f = 40$ Гц при частоте $f = 40$ кГц	10 0,025	—	1, 2, 4 1, 2, 4
11. Выходная емкость усилителей на частоте 40 кГц, дФ	—	3	1, 2, 4

- Примечания: 1. При измерении источника питания 1  
0,4 В, измеренная источник питания 2 мварс 0,4 В.  
2. При сопротивлении нагрузки 10 кОм, емкости нагрузки  
40 нФ.  
3. При частоте 0,04 кГц.  
4. При выводе нагрузки 1 В.

Содержание драгоценных металлов в одной микролампе:

золото	2,4847 мг
серебро	2,4 мг
платина	1,2 мг
палладий	0,0542 мг

Центральными металлами не содержится.

#### Сведения о пробы

Микролампы 2840С2А, 2840С2Б соответствуют техниче-  
ским условиям ГКО.347.038 ТУ.

Пробы по заводскому №

74 от 20.02.91

дата



Перепроверка пробы № \_\_\_\_\_

Пробы по заводскому № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

дата