

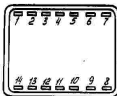
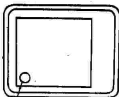


Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные КЭ37УН1, КЭ37УН2 в полимерном корпусе, предназначенные для работ в качестве предварительного усилителя в усилителях низкой частоты радиоприемных и других устройств.

Вид климатического исполнения УХЛ1.1

Схема расположения выводов



Обозначение 1 вывода

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
	КЭ37УН1		КЭ37УН2
1	Обратная связь	1	Регулировка чувствительности
2	Регулировка чувствительности	2, 13	Контрольная точка
3	Вход	3	Выход
4, 5, 6, 12	Общий	4, 5, 6, 12	Общий
7	Выход	7	Выход
8	Коррекция выхода	8	Коррекция выхода
9	+Ип	9	+ Ип
10	Конденсатор фильтра питания	10	Конденсатор фильтра питания
11	Смещение рабочей точки	11	Смещение рабочей точки
13, 14	Контрольная точка	14	Обратная связь

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (ПРИ НОРМАЛЬНЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ)

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Входное напряжение, мВ КЭ377Н1 (при $U_{п}=9,0$ В, $U_{вых}=1,8$ В, $f=1$ кГц)	$U_{вх}$	15	30
КЭ377Н2 (при $U_{п}=12,8$ В, $U_{вых}=3,5$ В, $f=1$ кГц)		25	50
Потенциал выходов, В КЭ377Н1 (при $U_{п}=9,0$ В)	U_{11}	1,1	1,7
	U_{13}	0,5	1,1
	U_{14}	2,7	3,3
КЭ377Н2 (при $U_{п}=12,8$ В)	U_2	1,8	2,3
	U_{11}	1,8	2,2
	U_{13}	1,1	1,5
Ток потребления, мА	$I_{пот}$		
КЭ377Н1 (при $U_{п}=9,0$ В)		3,2	5,0
КЭ377Н2 (при $U_{п}=12,8$ В)		6,0	8,5
величина сопротивления дополнитель- ного регулирующего резистора, кОм	R		
КЭ377Н1 (при $U_{п}=7,2$ В)		16	
КЭ377Н2 (при $U_{п}=12,8$ В)		16	
Коэффициент нелинейных искажений, %	K _н		
КЭ377Н1 (при $U_{п}=9,0$ В, $U_{вых}=1,2$ В, $f=1$ кГц)			5,0
(при $U_{п}=9,0$ В, $U_{вых}=1,8$ В, $f=1$ кГц)			0,3
(при $U_{п}=5,6$ В, $U_{вых}=1,5$ В, $f=1$ кГц)			5,0
(при $U_{п}=5,6$ В, $U_{вых}=0,1$ В, $f=1$ кГц)			2,0
КЭ377Н2 (при $U_{п}=12,8$ В, $U_{вых}=3,5$ В, $f=1$ кГц)			1,0
(при $U_{п}=7,2$ В, $U_{вых}=1,8$ В, $f=1$ кГц)			2,0
(при $U_{п}=7,2$ В, $U_{вых}=0,2$ В, $f=1$ кГц)			5,0

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Наименование параметра, единица измерения	И о р а	
	не менее	не более
Напряжение питания, В K237UN1 K237UN2	6	10
	8	15,6

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

Золото _____ г.

Палладий _____ г.

Содержание цветных металлов в 1000 шт. микросхем

Наименование светлого металла или сплава	Марка	Масса, г	Примечание
Латунь	ДЛРПТ 0,30x30 КДМ65	0,3	

СЫМОНЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Микросхемы K237UN1, K237UN2 соответствуют техническим условиям ОЗ46.119 -01 ТУ

штамп ОТК.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Микросхемы устанавливаются на платы с зазором (1 + 0,5) мм (обеспечивается конструкцией выводов).
2. Пайку выводов микросхем производят на расстоянии не менее (1 + 0,5) мм от корпуса (по длине вывода) одножальным или групповым паяльником.
3. Микросхемы, установленные в аппаратуру, влагозащитным лаком не покрывают. При влагозащитном печатном монтаже допускается покрытие влагозащитным лаком выводов микросхем со стороны паяк.
4. Для очистки от жира рекомендуется применять жидкости, не вызывающие вредного химического воздействия на материал корпуса и выводов.
5. Допустимое значение статического потенциала 200 В.