

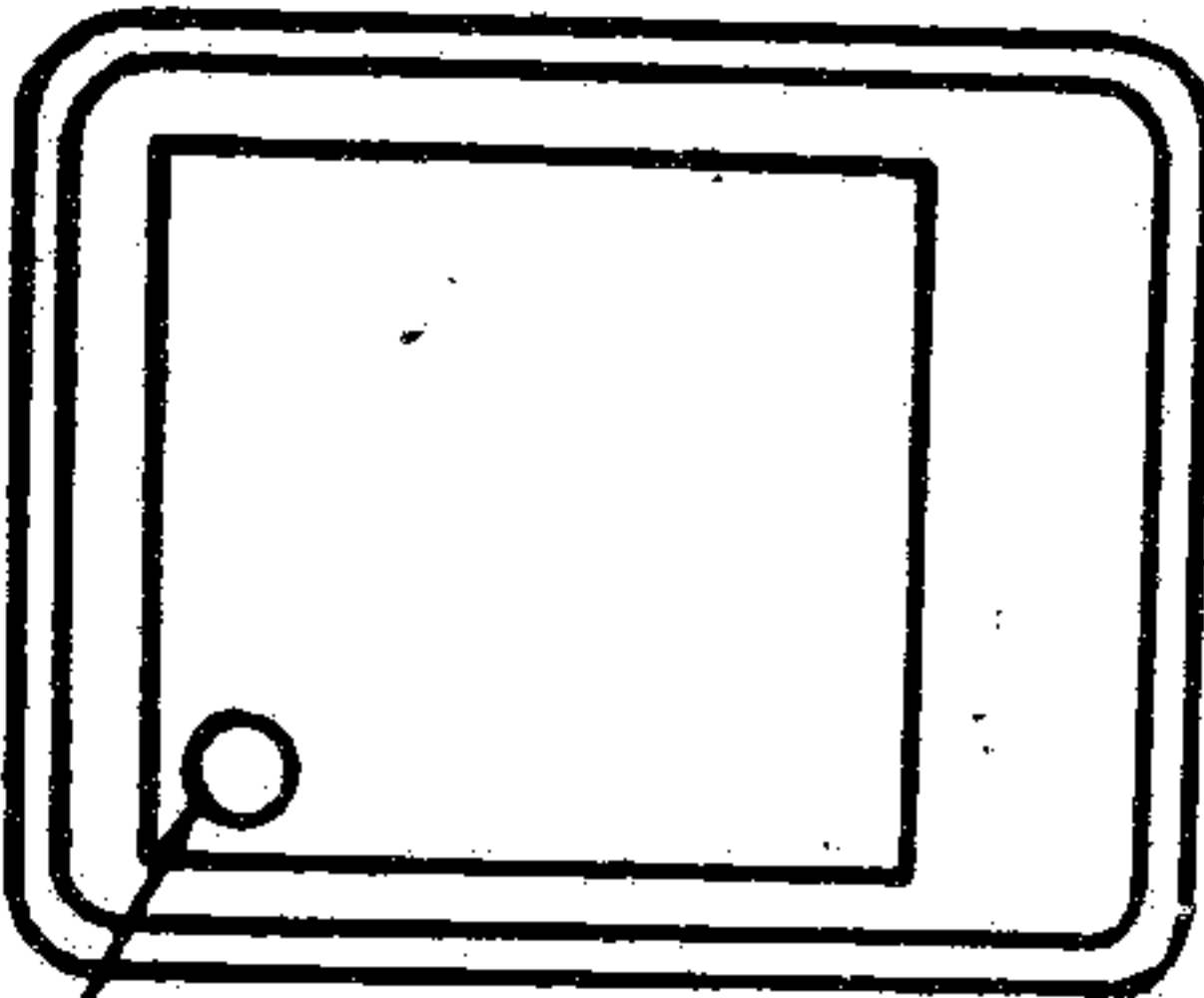


Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная К237УЛЗ в полимерном корпусе, предназначенная для работы в усилителях низкой частоты аппаратуры магнитной записи и других устройств.

Вып. конструктивного исполнения УЛЗ I.I.

Схема расположения выводов



Обозначение 1 вывода

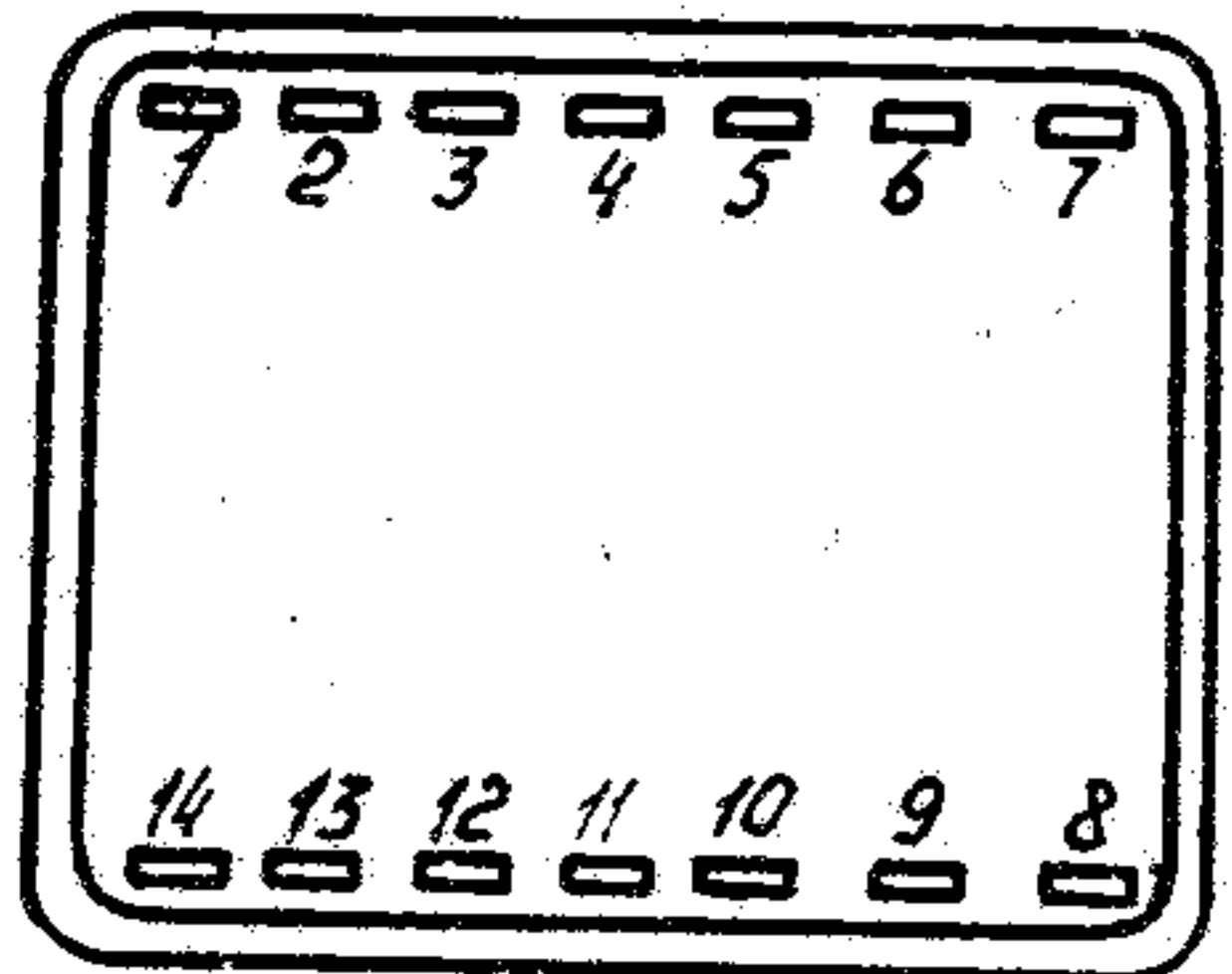


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Коррекция входа
2	Обратная связь
3,6	Контрольная точка
4,13	Общий
5	Выход
7	Коррекция выхода
8	+ Ип
9,10	Фильтр питания
11, 12	Коррекция
14	Вход

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (ПРИ НОРМАЛЬНЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ)**

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначе- ние	Н о р м а	
		не менее	не более
Потенциалы выводов, В (при $I_{п}=5,0$ В)	I_3	0,03	0,07
	I_6	1,0	1,5
	I_7	2,5	3,5
	I_9	4,2	4,8
	I_{10}	3,7	4,3
	I_{11}	0,5	0,8
	I_{12}	1,0	1,5
Эквивалентное напряжение шумов на выходе при закороченном входе, мВ (при $I_{п}=5,0$ В)	$I_{ш}$		2,0
Ток потребления, мА (при $I_{п}=5,0$ В)	$I_{пст}$	1,4	2,5
Коэффициент усиления напряжения, раз (при $I_{п}=5,0$ В, $I_{вх}=100$ мВ, $f_c=400$ Гц)	$K_u, И$	1900	2500
Коэффициент нелинейных искажений, % (при $I_{п}=5,0$ В, $I_{вых}=0,8$ В, $f_c=400$ Гц)	K_f		0,7

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение питания, В	4,5	5,5

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

Золото _____ г

Палладий _____ г

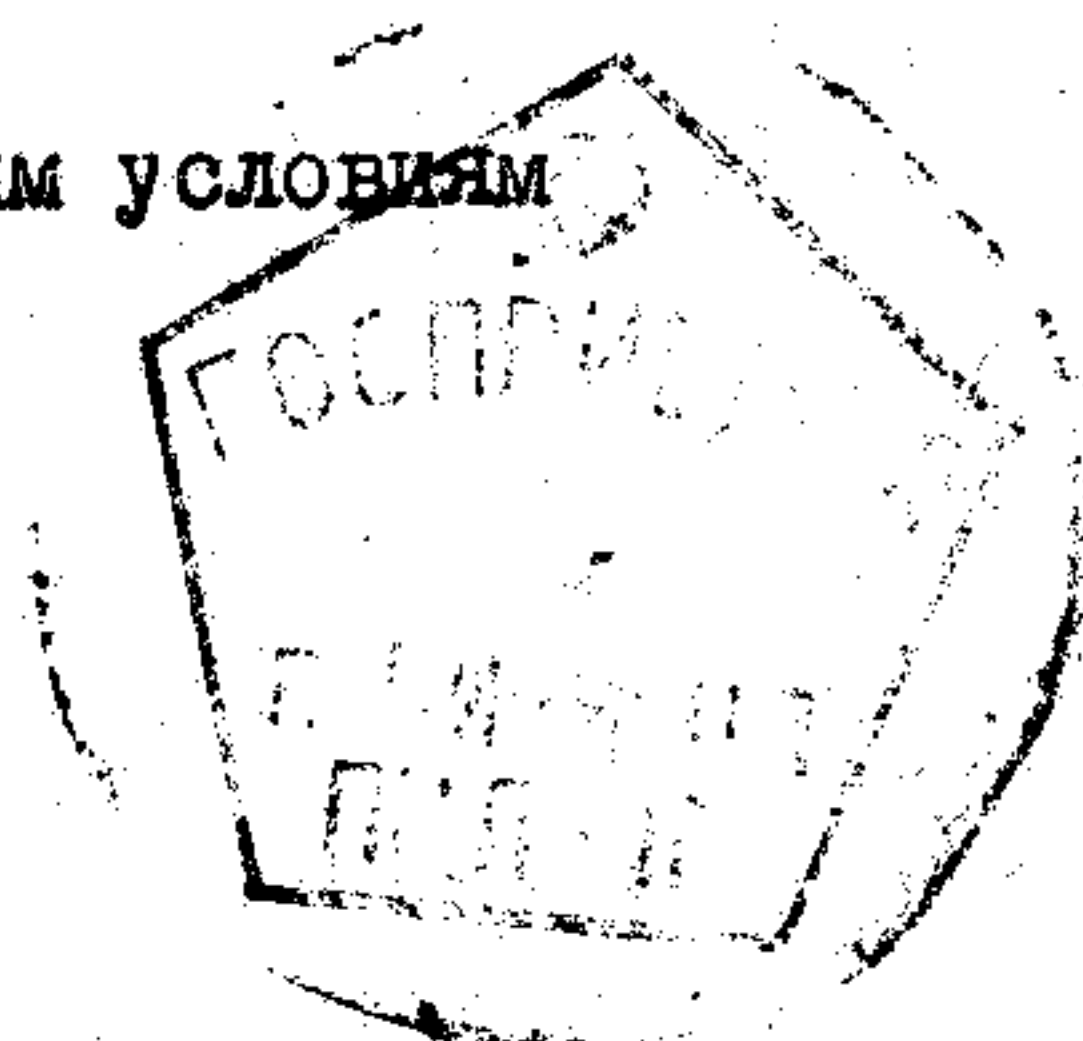
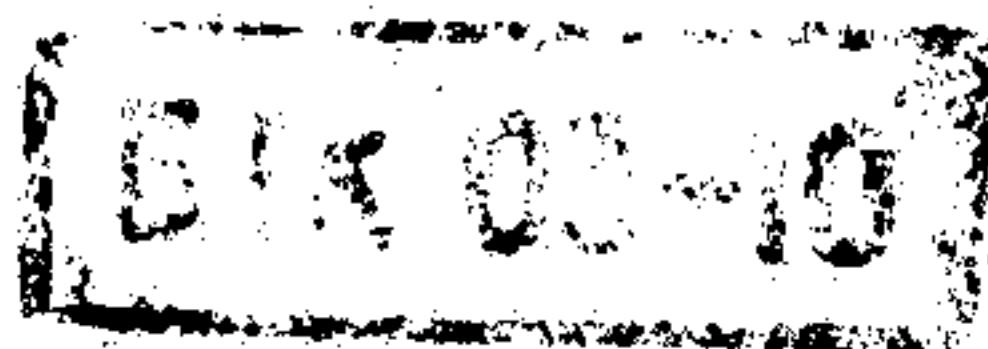
Содержание цветных металлов в 1000 шт. микросхем

Наименование цветного металла для сплава	Марка	Масса, г	Примечание
Латунь	ДПРНТ 0,30х30хДЛ63	0,3.	

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема К237УЛЗ соответствует техническим условиям 0.348.119-07 ТУ.

Штамп ОТК



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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