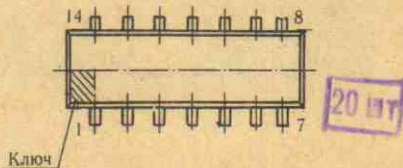


ЭТИКЕТКА

Функциональное назначение—предназначена для применения в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения и для поставки на экспорт в качестве однокаскадного дифференциального усилителя постоянного тока.

Климатическое исполнение УХЛР. 1.

Схема расположения выводов



Микросхема K118УД1 соответствует техническим условиям ШНО.342.009 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК

Штамп
Государственной приемки

Место для штампа. "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК

Штамп
Государственной приемки

К-104

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
2	Выход эмиттера (ЗЗ)
3	Вход
5	Выход
7	Питание (+ U_{cc})
8	Делитель
9	Выход
10	Вход
11	Общий вывод
12	Вывод базы
14	Питание (- U_{cc})

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:
золото - 2,7583 г.

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.	Норма		
	К118УД1А	К118УД1Б	К118УД1В
Напряжение смещения нуля, мВ	от минус 4 до 4	от минус 4 до 4	от минус 8 до 8
Разность входных токов, мкА	от минус 2 до 2	от минус 2 до 2	от минус 4 до 4
Выходное напряжение баланса, В	2,5-3,3	4,0-4,9	4,0-4,9
Коэффициент усиления напряжения (при $U_x=10\text{мВ}$, $f_x=12\text{кГц}$) не менее	15	22	22
(при $U_x=10\text{мВ}$, $f_x=5\text{МГц}$) не менее	5	8	8
Входной ток, мкА	10	10	20
Ток потребления, мА	1,0	1,3	1,3
Напряжение питания, В	$\pm 4,0\pm 10\%$	$\pm 6,3\pm 10\%$	$\pm 6,3\pm 10\%$