

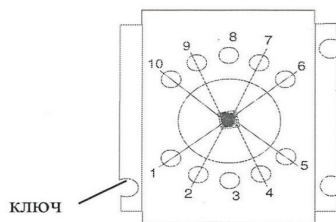


ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема К1488УД06Н1 - малошумящий операционный усилитель с регулируемым током управления.

Таблица назначения выводов

Схема расположения выводов



Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Баланс
2	Выход
3, 8	-
4	+U _{cc1}
5	Ток управления
6	Баланс
7	Вход инвертирующий
9	Вход неинвертирующий
10	- U _{cc2}

Основные электрические параметры
($T = 25 \pm 10^\circ\text{C}$, $U_{cc1} = 6\text{В}$, $U_{cc2} = -6\text{В}$, $I_{упр} = 60\text{мкА}$)

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	Не менее	Не более
Напряжение смещения нуля, U ₁₀ , мВ	-5	5
Максимальное выходное напряжение, В, R _L =2кОм	3	-3
Входной ток, I _I мкА	-	5
Разность входных токов, I ₁₀ мкА	-	1
Ток потребления, I _{сс} , мА	-	2
Коэффициент усиления напряжения, A _u , U ₀ =±1В, R _L =2кОм	10000	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, K _{СМР} , дБ (U _{сф.вх} =±3В)	76	-
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, SR, В/мкс (U ₀ =±3В, R _L =10кОм, K _{у.у} =-10)	-	5
Нормированное напряжение шума, нВ √Гц, R _L =0	-	3

Содержание драгоценных металлов в 1000шт микросхем: 1,4617г.

Микросхема соответствует техническим условиям микросхема АДКБ.431130.699ТУ.