

ДП "КВАЗАР-ИС"

k_e_081a

13.06.2002

Этикетка изделия

1408УД1

Четырехквadrантный аналоговый перемножитель сигналов с операционным усилителем на выходе

Аналог: LM343

Технические условия: 6К0.347.299-01 ТУ

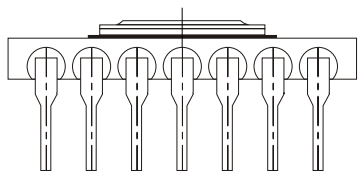
Полупроводниковая интегральная микросхема 1408УД1 - высоковольтный операционный усилитель с малыми входными токами и с внутренней коррекцией в металлокерамическом корпусе, предназначена для построения различных устройств радиоэлектронной аппаратуры, работающих при повышенных уровнях сигналов.

Схема расположения выводов:

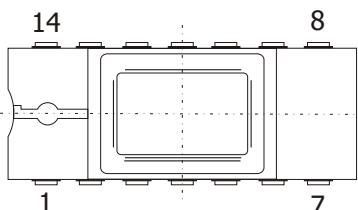
1408УД1 - корпус "ТАНК" (k_d_ta14)

А) Вид сбоку Б) Вид сверху

А)



Б)



0 5 10мм

Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение
1	-
2	-
3	Балансировка
4	Вход инвертирующий
5	Вход неинвертирующий
6	Напряжение питания минус U_{cc}
7	-
8	-
9	Балансировка
10	Выход
11	Напряжение питания U_{cc}
12	Контрольный
13	-
14	-

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	± 21	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	± 5
Входной ток, нА	-	20
Разность входных токов, нА	-	3
Ток потребления, мА	-	4
Коэффициент усиления напряжения*	100000	-

Примечание:

1. При $U_{cc} = \pm 27В$
2. При R_L более 5 кОм
3. Для * R_L более 10 кОм