

# ДП "КВАЗАР-ИС"

k\_e\_006a

17.10.2002

## Этикетка изделия

140УД601А, 140УД601Б

Операционный усилитель с малыми входными токами, внутренней коррекцией и защитой

Аналог: MC1456

Технические условия: БКО.347.004 ТУ4

Полупроводниковые интегральные микросхемы 140УД601А, 140УД601Б представляют собой операционный усилитель с малыми входными токами внутренней коррекцией, в металлостеклянном корпусе. Предназначен для построения решающих усилителей, интеграторов, сумматоров. Масса микросхемы не более 1,4 г.

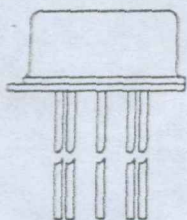
Схема расположения выводов:

140УД601 А, Б - корпус "Гвоздик" 8 выводов (k\_d\_to58)

А) Вид сбоку

Б) Вид снизу

А)



Б)

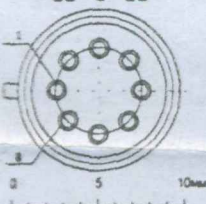


Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение
1	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус $U_{cc}$
5	Балансировка
6	Выход
7	Напряжение питания $U_{cc}$
8	-

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	140УД601А		140УД601Б	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	12	-12	12	-12
Напряжение смещения нуля, мВ	-5	5	-8	8
Входной ток, нА	-	30	-	50
Разность входных токов, нА	-10	10	-15	15
Ток потребления, мА	-	2,8	-	2,8
Коэффициент усиления напряжения	70000	-	50000	-

Примечание:

1. При напряжениях питания  $\pm 15$  В

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000шт. микросхем

Содержание \_\_\_\_\_

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 140УД601А, 140УД601Б соответствуют техническим условиям БКО.347.004 ТУ4

ВЫВОДЫ АРАГМЕТАЛЛОВ

НЕ СОДЕРЖАТ

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

9

0427

Место для штампа ОТК

ОТВ 149

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена" \_\_\_\_\_ г.

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика