



# ДП "КВАЗАР-ИС"

k\_e\_006b

17.10.2002

## Этикетка изделия

### K140УД601

Операционный усилитель с малыми входными токами, внутренней коррекцией и защитой

Аналог: **МС1456**

Технические условия: **БКО.348.095-03 ТУ**

Полупроводниковая интегральная микросхема K140УД601 представляет собой операционный усилитель с малыми входными токами и внутренней коррекцией, предназначена для построения решающих усилителей, интеграторов, сумматоров.

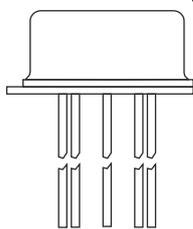
Схема расположения выводов:

K140УД601 - корпус "Гвоздик" 8 выводов (k\_d\_to58)

А) Вид сбоку

Б) Вид снизу

А)



Б)

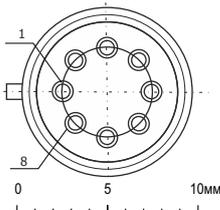


Таблица назначения выводов

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	
	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	$\pm 11$	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	$\pm 10$
Входной ток, нА	-	30
Разность входных токов, нА	-	10
Ток потребления, мА	-	4
Коэффициент усиления напряжения	$\times 10000$	-

Примечание.

1. При напряжениях питания  $\pm 15$  В