**ДП "КВАЗАР-ИС"****k_e_006b****17.10.2002****Этикетка изделия****K140УД601**

Операционный усилитель с малыми входными токами, внутренней коррекцией и защитой

Аналог: MC1456**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.

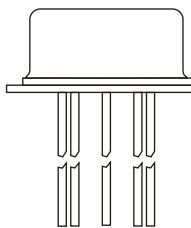
Схема расположения выводов:

K140УД601 - корпус "Гвоздик" 8 выводов (k_d_to58)

А) Вид сбоку

Б) Вид снизу

А)



Б)

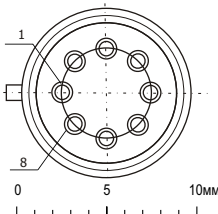


Таблица назначения выводов	
Вывод	Назначение
1	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус U_{CC}
5	Балансировка
6	Выход
7	Напряжение питания U_{CC}
8	-

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25⁰С

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	± 11	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	± 10
Входной ток, нА	-	30
Разность входных токов, нА	-	10
Ток потребления, мА	-	4
Коэффициент усиления напряжения	70000	-

Примечание.

1. При напряжениях питания ± 15 В