

# ДП "КВАЗАР-ИС"

k\_e\_006c

24.05.2002

## Этикетка изделия

### КР140УД608, КФ140УД608

Операционный усилитель с малыми входными токами и внутренней коррекцией

**Аналог: MC1456**

**Технические условия: 6К0.348.095-03ТУ**

Сокращённая маркировка:

КР140УД608 - УД608

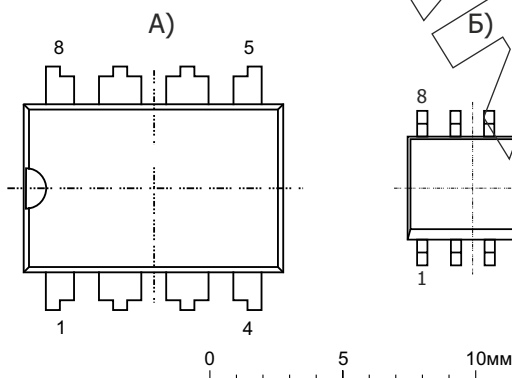
КФ140УД608 - УД6 или 1456

Полупроводниковая интегральная микросхема КР(КФ)140УД608 представляет собой операционный усилитель с малыми входными токами и внутренней коррекцией, предназначена для построения решающих усилителей, сумматоров, интеграторов.

Схема расположения выводов:

А) КР140УД608 - корпус DIP8 (k\_d\_0d08)

Б) КФ140УД608 - корпус SO8 (k\_d\_0s08)



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 $25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Режим измерения
	не менее	не более	
Максимальное выходное напряжение, В	$\pm 11$	-	$U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$
Напряжение смещения нуля, мВ	-	$\pm 10$	
Входной ток, нА	-	30	
Разность входных токов, нА	-	10	
Ток потребления, мА	-	4	
Коэффициент усиления напряжения	70000	-	