

# Микросхема К140УД1208 КФ140УД1208

Аналог: **mA776**

Технические условия: **БК0.348.095-06ТУ**

Сокращённая маркировка:

КР140УД1208 - УД1208

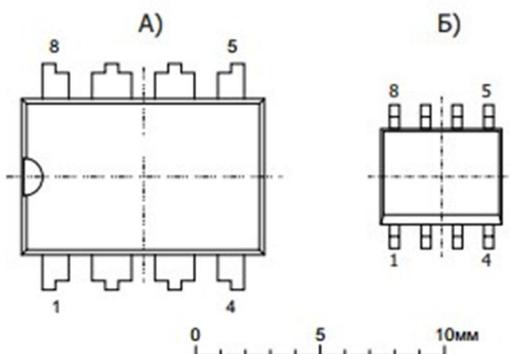
КФ140УД1208 - УД12 или 776

Полупроводниковая интегральная микросхема КР(КФ)140УД1208 представляет собой микро мощный операционный усилитель с регулируемым потреблением мощности и предназначена для построения активных фильтров, интеграторов и других типов решающих усилителей.

Схема расположения выводов:

А) КР140УД1208 - корпус DIP8 (k\_d\_0d08)

Б) КФ140УД1208 - 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	Задающий ток

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Режим измерения			
	не менее	не более	В	мкА	кОм	
Максимальное выходное напряжение, В	$\pm 10$	-	$\pm 15$	1,5	75	
	$\pm 2$	-	$\pm 3$	15	5	
Напряжение смещения нуля, мВ	-	$\pm 6$	$\pm 15$	1,5	75	
			$\pm 3$	15	5	
Входной ток, нА	-	10	$\pm 15$	1,5	75	
			$\pm 3$			
		50	$\pm 15$	15	5	
			$\pm 3$			
Разность входных токов, нА	-	6	$\pm 15$	1,5	75	
			$\pm 3$			
		25	$\pm 15$	15	5	
			$\pm 3$			
Ток потребления, мА	-	30	$\pm 15$	1,5	75	
			$\pm 3$			
			190	$\pm 15$		15
				$\pm 3$		
Коэффициент усиления напряжения	50000	-	$\pm 15$	1,5	75	
	25000		$\pm 3$	15	5	