

## Микросхемы ОСМ265УД1ПМК

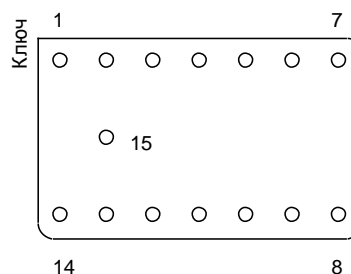
Усилитель дифференциальный  
ПО.070.052  
АЕЯР.431000.516-01ТУ  
Тип корпуса: 1203.15-4

### Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	Свободный	9	Общий
2	Вход	10	(1)
3	(1)	11	$U_{n1}$
4	$U_{n2}$	12	(1)
5	Вход	13	Выход
6	(1)	14	Общий
7	(1)	15	Корпус
8	Выход		

Примечание : (1) – определяется функциональной возможностью микросхемы.

### Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.  
Ключ показывает начало отсчета выводов.  
Масса не более 4,5 г.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С
		не менее	не более	
Контрольное напряжение, В	$U_{K1}$	0,3	1,2	$25 \pm 10$
	$U_{K2}$	1,2		$25 \pm 10$
Контрольное напряжение на конденсаторе, мВ	$U_C$	56,0	143,0	$25 \pm 10$
Разбаланс выходных напряжений, мВ	$\Delta U_{\text{вых}}$	0,3	0,3	$25 \pm 10$
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	2,0	3,2	$25 \pm 10$
Коэффициент ослабления синфазных выходных напряжений, дБ	$K_{\text{ос.сф.1}}$	17,0		$25 \pm 10$
	$K_{\text{ос.сф.2}}$			
Крутизна вольт-амперной характеристики, мА/В	$S_{\text{ва5.1}}$	10,0		$25 \pm 10$
	$S_{\text{ва5.2}}$			
	$S_{\text{ва60.1}}$	4,0		$25 \pm 10$
	$S_{\text{ва60.2}}$			
Входное сопротивление, кОм	$R_{\text{вх1}}$	100,0		$25 \pm 10$
	$R_{\text{вх2}}$			