

## Микросхемы ОСМ265УВ6ПМК

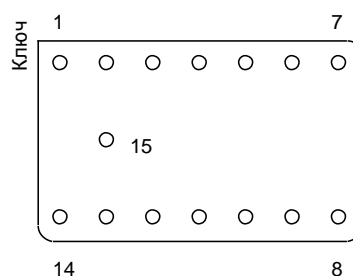
Усилитель каскодный  
АЕЯР.431000.516-10 ТУ  
ПО.070.052  
Тип корпуса: 1203.15-4

### Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	(1)	9	(1)
2	Вход	10	$U_{п1}$
3	(1)	11	(1)
4	(1)	12	(1)
5	(1)	13	(1)
6	(1)	14	Выход
7	$U_{п2}$	15	Корпус
8	Общий		

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	
Ток коллектора, мА	$I_k$	3,0	4,6	25±10
Крутизна вольт-амперной характеристики, мА/В	$S_{ва5}$	9,5	10,5	25±10
	$S_{ва60}$	7,5	12,0	
Контрольное напряжение, В	$U_{к1}$	1,0	1,4	25±10
	$U_{к2}$	5,0		
Контрольное напряжение на конденсаторе, мВ	$U_c$	110,0	250,0	25±10
Входное сопротивление, Ом	$R_{вх}$	400,0	–	25±10
Выходное сопротивление, кОм	$R_{вых}$	100,0	–	25±10
Коэффициент шума, дБ	$K_{ш5}$	–	6,3	25±10
	$K_{ш60}$	–	5,8	