

## Микросхемы 265УВ5ПМК, 265УВ5П1МК

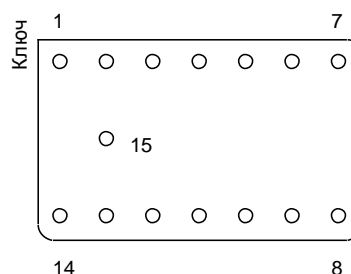
Усилитель универсальный  
АЕЯР.431000.516-09 ТУ  
Тип корпуса: 1203.15-4, 1203.15-4Н

### 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,<br>единица измерения    | Буквенное<br>обозначение | Норма    |          | Температура, °С |
|---|--------------------------|----------|----------|-----------------|
|   |                          | не менее | не более |                 |
| Ток коллектора, мА                              | $I_k$                    | 3,2      | 4,0      | 25±10           |
| Контрольное напряжение<br>на конденсаторе, мВ   | $U_c$                    | 66,0     | 185,0    | 25±10           |
| Контрольное напряжение, В                       | $U_k$                    | 0,9      | 1,6      | 25±10           |
| Крутизна вольт-амперной характеристики,<br>мА/В | $S_{Ba5}$                | 9,5      | 10,5     | 25±10           |
|   | $S_{Ba60}$               | 7,5      | 11,0     | 25±10           |
| Входное сопротивление, Ом                       | $R_{вх}$                 | 400,0    | —        | 25±10           |
| Выходное сопротивление, кОм                     | $R_{вых}$                | 50,0     | —        | 25±10           |
| Коэффициент шума, дБ                            | $K_{ш5}$                 | —        | 5,8      | 25±10           |
|   | $K_{ш60}$                | —        | 5,3      |                 |