



## Микросхема стабилизации выходной мощности

### Достоинства:

- Максимальное выходное напряжение 13,5 В
- Ток потребления 12,2 мА
- Диапазон рабочих температур -60...85 °С

**1432УПЗТ** – схема стабилизации выходной мощности СВЧ мощных транзисторов за счет стабилизации тока коллекторной цепи.

### Применение:

- Предвыходные и выходные каскады передатчиков РЛС L и S диапазонов

### Информация для заказа:

Наименование	Исполнение
1432УПЗТ	4112.16-3

Технические условия
АЕЯР.431100.280-10ТУ

### Функциональное назначение выводов:

1	Свободный
2	Свободный
3	Напряжение сдвига
4	Свободный
5	Вход стробирования
6	Общий
7	Свободный
8	Общий
9	Свободный
10	Свободный
11	Выход
12	Свободный
13	Напряжение питания
14	Свободный
15	Вход
16	Свободный

Основные электрические параметры, T=25 °С, U<sub>п</sub>=36В, R<sub>н</sub> = 10 кОм, C<sub>н</sub>= 1000 пФ

Параметры, единица измерения	Норма параметра		
	min.	тип.	max.
Максимальное выходное напряжение, В	12	13,5	15,4
Ток потребления, мА	10,2	12, 2	15
Коэффициент усиления напряжения, В/В	10	16,6	18,1
Верхняя граничная частота полосы пропускания, кГц	–	540	–
Время нарастания, нс	–	550	–
Время спада, нс	–	430	–
Выходной ток, мА	–	8	–