



Микросхема стабилизации выходной мощности

Достоинства:

- Максимальное выходное напряжение 14,3 В
- Ток потребления 6,9 мА
- Диапазон рабочих температур -60...85 °С

1432УП4У – микросхема стабилизации выходной мощности СВЧ мощных транзисторов за счет стабилизации тока эмиттерной цепи. Изготавливается в корпусах HO2.8-18.

Применение:

- Предвыходные и выходные каскады передатчиков РЛС L и S диапазонов

Информация для заказа:

Наименование	Исполнение
1432УП4У	HO2.8-18

Технические условия
АЕЯР.431100.280-10ТУ

Функциональное назначение выводов:

1	Вход□
2	Напряжение сдвига
3	Напряжение управления
4	Общий
5	Выход
6	Свободный
7	Напряжение питания
8	Свободный

Основные электрические параметры, T=25 °С, U_п=36В, R_н = 10 кОм, C_н= 1000 пФ

Параметры, единица измерения	Норма параметра		
	min.	тип.	max.
Максимальное выходное напряжение, В	12	14,3	15,1
Ток потребления, мА	4,7	6,9	9,5
Коэффициент усиления напряжения, В/В	10	19,4	39,2
Верхняя граничная частота полосы пропускания, кГц	–	340	–
Время нарастания, нс	–	880	–
Время спада, нс	–	650	–
Выходной ток, мА	–	5	–

2015 ОАО «НПП «ПУЛЬСАР»
105187 г. Москва, Окружной пр., 27,
Телефон/Факс: (495) 366-54-01
<http://www.pulsarnpp.ru>