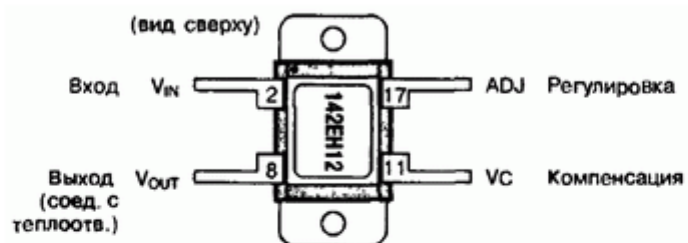


Микросхема представляет из себя регулируемый стабилизатор положительного напряжения от 1.2 до 37 В. Стабилизатор допускает работу с током нагрузки до 1,5 А. Микросхема 142ЕН12А комплементарна регулируемому стабилизатору отрицательного напряжения 142ЕН18. Микросхема выполнена в пленарном металлокерамическом корпусе 4116.4-3.

### Цоколевка микросхемы 142ЕН12А



### Основные характеристики микросхемы 142ЕН12А

Выходное напряжение	1,2...35В
Выходной ток	1,5 А
Максимальное входное напряжение	45 В
Разность напряжения вход-выход	3,5 В
Мощность рассеивания (с теплоотводом)	1 Вт
Диапазон рабочих температур	-60...+125 °С

### Типовая схема включения микросхемы 142ЕН12А

