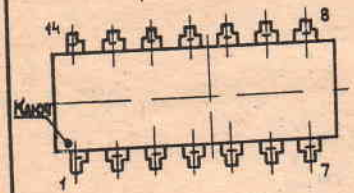
Этикетка

Микросхемы типа
КР142ЕН1А, КР142ЕН1Б, КР142ЕН1В, КР142ЕН1Г,
КР142ЕН2А, КР142ЕН2Б, КР142ЕН2В, КР142ЕН2Г
соответствуют техническим условиям БКО. 348. 634-01 ТУ

Функциональное назначение - регулируемый стабилизатор напряжения.

Схема расположения выводов



Масса не более 1 г

Содержание драгоценных металлов:
в 1000 шт микросхем :
золота — 0,3817 г
платина — 0,00002 г

Таблица назначения выводов

Конт.	Цепь
1	Защита по току
2	Защита по току
3	Обратная связь
4	Дифференциальный усилитель
5	Опорное напряжение
6,9	Свободные
7	Общий
8	Выход 1
10	Выход 2
11	Вход 2
12	Вход 1
13	Коррекция
14	Выключатель

Основные электрические параметры при нормальных климатических условиях

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Типономинал микросхемы	Норма не более
1. Нестабильность по напряжению, %/В - при $I_{вых}$ = 50мА, $U_{вх}$ = 20В, $U_{вых}$ = 12В - при $I_{вых}$ = 50мА, $U_{вх}$ = 10В, $U_{вых}$ = 3В	K_U	КР142ЕН1А КР142ЕН1Б КР142ЕН1В КР142ЕН1Г	0,3 0,1 0,5 0,2
- при $I_{вых}$ = 50мА, $U_{вх}$ = 40В, $U_{вых}$ = 30В - при $I_{вых}$ = 50 мА, $U_{вх}$ = 20В, $U_{вых}$ = 12В		КР142ЕН2А КР142ЕН2Б КР142ЕН2В КР142ЕН2Г	0,3 0,1 0,5 0,2
2. Нестабильность по току, %/А при $U_{вх}$ = 16,5 В, $U_{вых}$ = 12В, $\lvert I_{вых2} - I_{вых1} \rvert$ = 45 мА	K_I	КР142ЕН1А, 2А КР142ЕН1Б, 2Б КР142ЕН1В, 2В КР142ЕН1Г, 2Г	11,1 4,4 22,2 4,4

Штамп ОТК

N 15* 81
ПИК ВИНИТИ Зак.9774 Тир.4000

110589

conector.by