



Микросхема КР142ЕН

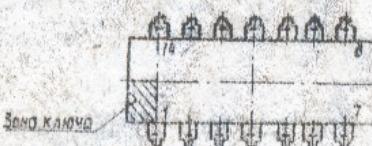
О Т И К Е Т А

Микросхемы типа КР142ЕН1А, КР142ЕН1Б, КР142ЕН1В,
КР142ЕН1Г, КР142ЕН2А, КР142ЕН2Б, КР142ЕН2В, КР142ЕН2Г
выполнены в герметическом корпусе типа 2.102.14-1, предназна-
ченны для применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Функциональное назначение - регулируемый стабилизатор
напряжения.

Классическое исполнение УЛН категории 3,1

Схема расположения выводов



Масса не более 1 г

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Обозначение выводов	Назначение выводов
1,2	Задата по току
3	Обратная связь
4	Дифференциальный усилитель
5	Опорное напряжение
6,9	Свободные
7	Общий
8	Выход 1
10	Выход 2
11	Выход 3
12	Выход 4
13	Коррекция
14	Выключатель

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ
 $t_{\text{обр}} = +25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенно- ное обозна- чение	Типономинальные микросхемы	Норма не- более
1. Нестабильность по напряже- нию, %/В $I_{\text{бых}} = 50\text{mA}, U_{\text{бх}} = 20\text{ В}, U_{\text{бых}} = 12\text{ В}$ $I_{\text{бых}} = 50\text{mA}, U_{\text{бх}} = 10\text{ В}, U_{\text{бых}} = 3\text{ В}$	K_U	КР142ЕН1А КР142ЕН1Г КР142ЕН1В КР142ЕН1Г	0,3 0,1 0,5 0,2
$I_{\text{бых}} = 50\text{mA}, U_{\text{бх}} = 10\text{ В}, U_{\text{бых}} = 3\text{ В}$ $I_{\text{бых}} = 50\text{mA}, U_{\text{бх}} = 20\text{ В}, U_{\text{бых}} = 12\text{ В}$	K_{U_1}	КР142ЕН2А КР142ЕН2Г КР142ЕН2В КР142ЕН2Г	0,3 0,1 0,5 0,2
2. Нестабильность по току, %/А $U_{\text{бх}} = 16,5\text{ В}, U_{\text{бых}} = 12\text{ В}$ $ I_{\text{бых}} - I_{\text{бых1}} = 45\text{ mA}$	K_I	КР142ЕН1А, 2А КР142ЕН1Б, 2В КР142ЕН1В, 2В КР142ЕН1Г, 2Г	II, I 4,4 22,2 4,4

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт микросхем.

золото 1,32 СПТ

серебро _____

Цветных металлов не содержит.

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕ

Микросхемы типа КР142ЕН1, КР142ЕН2 соответствуют
техническим условиям ОКД.348.634-01 ТУ

Штамп ОТК



Марка штампа "Перепроверка производена"

Штамп ОТК