



Микросхемы интегральные
К142ЕН1А, К142ЕН1Б, К142ЕН2А, К142ЕН2Б

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные К142ЕН1А, К142ЕН1Б, К142ЕН2А, К142ЕН2Б в металлокерамическом корпусе предназначены для использования в качестве стабилизатора напряжения с регулируемым выходом

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

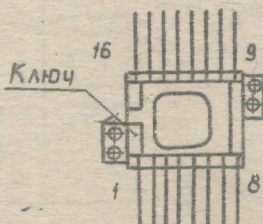


Таблица назначения выводов

| Конт. | Цепь |
|-------------------|--------------------|
| I, 3, 5, 7, 15 | Свободные |
| 2 | Фильтр шума |
| 4 | Вход 2 |
| 6 | Опорное напряжение |
| 8 | Общий |
| 9 | Выключатель |
| 10, II | Защита по току |
| 12 | Регулировка выхода |
| 13 | Выход 1 |
| 14 | Выход 2 |
| 16 | Вход 1 |

МАРКИРОВКА

Маркировка микросхем в корпусе 4П2.16-15.01 кодовая

142ЕН1А - 06, 142ЕН1Б - 07, 142ЕН2А - 08, 142ЕН2Б - 09

Дата изготовления : код года по ГОСТ 25486-82

код недели года по БКО.347.098 ТУ1

Микросхемы серии 142 с точкой в правом верхнем углу соответствуют микросхемам серии К142.

Основные электрические параметры при $t_{окр.} = +25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения | Норма | |
|--|----------------------|----------------------|
| | К142ЕН1А К142ЕН2А | К142ЕН1Б К142ЕН2Б |
| | не более | |
| Нестабильность по напряжению, % / В при $I_{вых} = 50 \text{ мА}$ | | |
| $U_{вх} = 20 \text{ В}, U_{вых} = 12 \text{ В}$ К142ЕН1А, 1Б | 0,3 | 0,1 |
| $U_{вх} = 10 \text{ В}, U_{вых} = 3 \text{ В}$ | | |
| $U_{вх} = 40 \text{ В}, U_{вых} = 30 \text{ В}$ К142ЕН2А, 2Б | 0,3 | 0,1 |
| $U_{вх} = 20 \text{ В}, U_{вых} = 12 \text{ В}$ | | |
| Нестабильность по току, % / А при $I_{вх} \sim = 45 \text{ мА}$ | | |
| $U_{вх} = 16,5 \text{ В}, U_{вых} = 12 \text{ В}$ | 11,1 | 4,4 |

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме :

в корпусе 4II2.16-15.01

в корпусе 402.16-7

золото

18.741632

серебро

17.824365

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К142ЕН1А, К142ЕН1Б, К142ЕН2А, К142ЕН2Б

соответствуют техническим условиям СКО.348.425-07 ТУ

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

Перепроверка произведена _____ дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа ОТК

