



Микросхемы
КР142ЕН5А, КР142ЕН5В
КР142ЕН5В, КР142ЕН5Г

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные КР142ЕН5 в пластмассовом корпусе типа КТ-28-2 изготавливаются для народного хозяйства

Функциональное назначение:

стабилизатор напряжения с фиксированным выходным напряжением.

Климатическое исполнение УХЛ категории 3.1

Схема расположения выводов

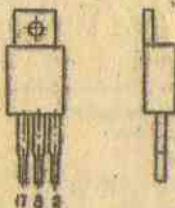


Таблица назначения выводов

Обозначение выводов	Назначение выводов
2	Выход
8	Общий
17	Вход

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Эквивалентные параметры при поставке при $t_{\text{exp}} = 25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Но м а							
		КР142ЕН5А		КР142ЕН5В		КР142ЕН5В		КР142ЕН5Г	
		на входе	на выходе	на входе	на выходе	на входе	на выходе	на входе	на выходе
1. Выходное напряжение, В ($U_{\text{BX}} = 10\text{В}, I_{\text{BX}} = 0,01\text{А}$)	$U_{\text{ВЫХ}}$	4,9	5,1	5,86	6,12	4,82	5,18	5,79	6,21
2. Неустойчивость по напряжению, %/В ($U_{\text{BX}} = 10\text{В}, I_{\text{BX}} = 0,01\text{А}, I_{\text{ВЫХ1}} - I_{\text{ВЫХ2}} = 0\text{В}$)	K_U	-	0,05	-	0,05	-	0,05	-	0,05
3. Неустойчивость по току, %/А ($U_{\text{BX}} = 8,3\text{В}, I_{\text{ВЫХ1}} - I_{\text{ВЫХ2}} = 1,5\text{А}$) ($U_{\text{BX}} = 9,3\text{В}, I_{\text{ВЫХ1}} - I_{\text{ВЫХ2}} = 1,5\text{А}$) ($U_{\text{BX}} = 8,3\text{В}, I_{\text{ВЫХ1}} - I_{\text{ВЫХ2}} = 2,0\text{А}$) ($U_{\text{BX}} = 9,3\text{В}, I_{\text{ВЫХ1}} - I_{\text{ВЫХ2}} = 2,0\text{А}$)	K_I	-	1,33	-	1,33	-	1,0	-	1,0

Драгоценных металлов не содержится.
Содержание платины металлов:
меньше 1,58 г в арматуре.

СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ

Микросхемы типа КР142ЕН5 соответствуют техническим условиям ОК0.348.634-02 ТУ

Пропатри по выводу № _____ от _____

Шагми ОТК

