



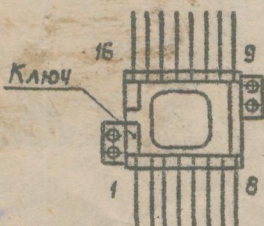
Микросхемы интегральные

142ЕН1А, 142ЕН1Б, 142ЕН2А, 142ЕН2Б

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные 142ЕН1А, 142ЕН1Б, 142ЕН2А, 142ЕН2Б в металлокерамическом корпусе предназначены для использования в качестве стабилизатора напряжения с регулируемым выходом. Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Конт.	Цепь
1, 3, 5, 7, 15	Свободные
2	Фильтр шума
4	Вход 2
6	Опорное напряжение
8	Общий
9	Выключатель
10, 11	Защита по току
12	Регулировка выхода
13	Выход 1
14	Выход 2
16	Вход 1

МАРКИРОВКА

Маркировка микросхем в корпусе 4II2.16-15.01 кодовая

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

Дата изготовления: код года по ГОСТ 25486 - 82

код недели года по ОСТ В II 0398 - 87

Наименование параметра единица измерения режим измерения	Норма	
	142ЕН1А 142ЕН2А	142ЕН1Б 142ЕН2Б
не более		
Нестабильность по напряжению, % / В при $I_{\text{вых}} = 50 \text{ мА}$		
$U_{\text{вх}} = 20 \text{ В}, U_{\text{вых}} = 12 \text{ В}$ 142ЕН1А, 1Б	0,3	0,1
$U_{\text{вх}} = 10 \text{ В}, U_{\text{вых}} = 3 \text{ В}$		
$U_{\text{вх}} = 40 \text{ В}, U_{\text{вых}} = 30 \text{ В}$ 142ЕН2А, 2Б	0,3	0,1
$U_{\text{вх}} = 20 \text{ В}, U_{\text{вых}} = 12 \text{ В}$		
Нестабильность по току, % / А		
при $I_{\text{вых}} \sim 45 \text{ мА}$		
$U_{\text{вх}} = 16,5 \text{ В}, U_{\text{вых}} = 12 \text{ В}$	11,1	4,4

