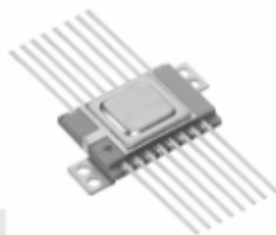


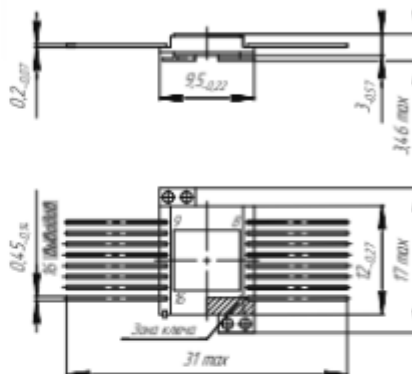
142ЕН1А, 142ЕН1Б, 142ЕН2А, 142ЕН2Б

6K0.347.098 ТУ1

Регулируемые стабилизаторы напряжения.



1,3,5,7,15	Свободные
2	Коррекция
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



Металлокерамические корпуса 4112.16-15.01.

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{корп.} = +25^{\circ}\text{C}$)	Буквенное обозначение	Значение параметров	
		не менее	не более
Нестабильность по напряжению, %/В			
$(I_{ВЫХ} = 50 \text{ мА}, U_{ВХ} = 20 \text{ В}, U_{ВХ}^{-} = -1 \text{ В}, U_{ВЫХ} = 12 \text{ В})$ $(I_{ВЫХ} = 50 \text{ мА}, U_{ВХ} = 10 \text{ В}, U_{ВХ}^{-} = -1 \text{ В}, U_{ВЫХ} = 3 \text{ В})$	142ЕН1А 142ЕН1Б	K_U	-
$(I_{ВЫХ} = 50 \text{ мА}, U_{ВХ} = 40 \text{ В}, U_{ВХ}^{-} = -1 \text{ В}, U_{ВЫХ} = 30 \text{ В})$ $(I_{ВЫХ} = 50 \text{ мА}, U_{ВХ} = 20 \text{ В}, U_{ВХ}^{-} = -1 \text{ В}, U_{ВЫХ} = 12 \text{ В})$	142ЕН2А 142ЕН2Б		
Нестабильность по току, %/А			
$(U_{ВХ} = 16,5 \text{ В}, U_{ВЫХ} = 12 \text{ В}, I_{ВЫХ} = 5 \text{ мА}, I_{ВЫХ}^{-} = 45 \text{ мА})$ 142ЕН1А, 142ЕН2А 142ЕН1Б, 142ЕН2Б	K_I	-	

Предельно допустимые электрические режимы эксплуатации

Входное напряжение, В	142ЕН1А, 142ЕН1Б	$U_{ВХ}$	9	20
	142ЕН2А, 142ЕН2Б		-	40
Выходное напряжение, В	142ЕН1А, 142ЕН1Б	$U_{ВЫХ}$	3	12
	142ЕН2А, 142ЕН2Б		12	30
Минимальное падение напряжения, В		$U_{ПД\text{min}}$	-	2,5
Выходной ток, мА		$I_{ВЫХ}$	-	150
Мощность, рассеиваемая при $T_{корп.} +25^{\circ}\text{C}$, Вт		$P_{рас}$		0,8