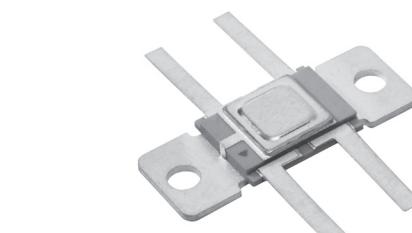


1. 2. 3. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ микросхемы линейных стабилизаторов напряжения, детекторы напряжения

142EH5A, 142EH5B, 142EH5B, 142EH5Г

бк0.347.098 туз

Стабилизаторы напряжения
с фиксированным выходным напряжением.

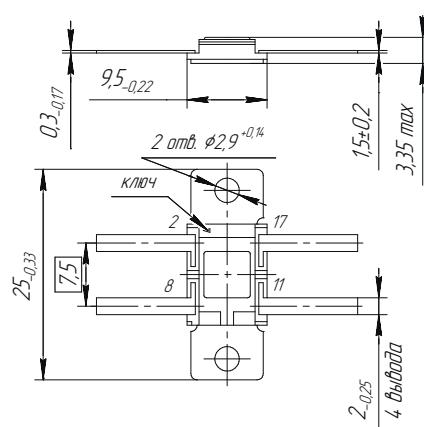


2	Выход
8	Общий
11	Свободный
17	Вход

Источники вторичного электропитания (ИВЭП)

аппаратуры специального назначения.

$T_{экспл}$: - 60°C ...+125°C



Металлокерамический корпус 4116.4-3

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{окр.ср.} = +25^\circ\text{C}$)	Буквенное обозначение	Значение параметров	
		не менее	не более
Входное напряжение, В	$U_{ВХ}$	-	15
Выходное напряжение, В ($U_{ВХ} = 10 \text{ В}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}$)	$U_{ВЫХ}$	4,9 5,88	5,1 6,12
Выходной ток, А	$I_{ВЫХ}$	-	3,0 3,0 2,0 2,0
Нестабильность по напряжению, %/В ($U_{ВХ} = 10 \text{ В}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}, U_{ВХ} \approx 5 \text{ В}$)	K_U	-	0,05
Нестабильность по току, %/А ($U_{ВХ} = 8,3 \text{ В}, I_{ВЫХ} \approx 3,0 \text{ А}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}$)	K_I	-	1
($U_{ВХ} = 9,3 \text{ В}, I_{ВЫХ} \approx 3,0 \text{ А}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}$)		-	1
($U_{ВХ} = 8,3 \text{ В}, I_{ВЫХ} \approx 2,0 \text{ А}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}$)		-	1
($U_{ВХ} = 9,3 \text{ В}, I_{ВЫХ} \approx 2,0 \text{ А}, I_{ВЫХ} = 0,01 \text{ А}$)		-	1
Мощность, рассеиваемая при $T_{корп.} +25^\circ\text{C}$, Вт	$P_{рас}$	-	10

Возможна поставка в бескорпусном исполнении разделенными или не разделенными на кристаллы