



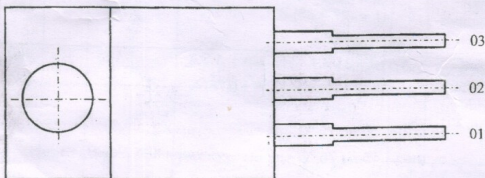
Микросхемы КР1180ЕН24А,
КР1180ЕН24Б, КР1180ЕН24В

ЭТИКЕТКА

Микросхемы КР1180ЕН24А, КР1180ЕН24Б, КР1180ЕН24В – стабилизаторы напряжения положительной полярности с фиксированным выходным напряжением

Схема расположения выводов

Маркировка
буквенно-циф-
ровая без индек-
са «КР».
Например, для
КР1180ЕН24А:
1180ЕН24А



Масса не более 2,5 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход U_1
02	Общий вывод GND
03	Выход U_0

Основные электрические параметры при температуре $T_{корп} = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Режим измерения	Норма					
			КР1180ЕН24А		КР1180ЕН24Б		КР1180ЕН24В	
			не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение, В	U_o	$U_i = 33 \text{ В}, I_o = -1,0 \text{ А}$ $U_i = 33 \text{ В}, I_o = -0,5 \text{ А}$	23,5 -	24,5 -	- 23	- 25	- 23	- 25
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, мВ	ΔU_o	$U_i = (30 + 36) \text{ В}, I_o = -1,0 \text{ А}$	-	120	-	-	-	-
		$U_i = (30 + 36) \text{ В}, I_o = -0,5 \text{ А}$	-	-	-	240	-	240
		$U_i = (26,7 + 38) \text{ В}, I_o = -1,0 \text{ А}$	-	240	-	-	-	-
		$U_i = (27 + 38) \text{ В}, I_o = -0,5 \text{ А}$	-	-	-	480	-	480
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, мВ	ΔU_i	$U_i = 33 \text{ В}, I_o = -5,0 \text{ мА} + -1,5 \text{ А}$	-	100	-	480	-	480
		$U_i = 33 \text{ В}, I_o = -(0,25 + 0,75) \text{ А}$	-	-	-	240	-	240
Ток потребления, мА	I_{cc}	$U_i = 33 \text{ В}, I_o = -1,0 \text{ А}$	-	6	-	-	-	-
		$U_i = 33 \text{ В}, I_o = -0,5 \text{ А}$	-	-	-	8	-	8

Диапазон рабочих температур корпуса:

- от минус 10 до 70 $^\circ\text{C}$ - для микросхем КР1180ЕН24А, КР1180ЕН24Б;
- от минус 45 до 70 $^\circ\text{C}$ - для микросхемы КР1180ЕН24В

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ:

золото _____ г

серебро 0,2429 г

ДРАГМЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАТСЯ.

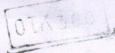
СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В МИКРОСХЕМЕ:

медь 1,5 г.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы КР1180ЕН24А, КР1180ЕН24Б, КР1180ЕН24В соответствуют техническим условиям АДБК.431420.478 ТУ.

Место для штампа ОТК



Место для штампа «Перепроверка произведена»

Место для штампа ОТК