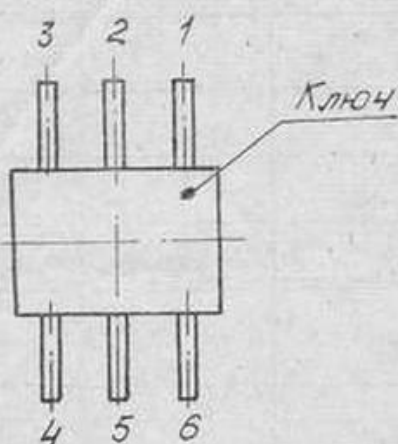


ЭТИКЕТКА



Микросхема К286ЕП4 соответствует ГОСТ 18725-83 и техническим условиям 0.348.494 ТУ
 Функциональное назначение: схема для преобразователей и стабилизаторов напряжения и тока.

Схема расположения выводов



Масса не более 2,5 г.

Содержание драгметаллов в одной микросхеме:

золото—0,0321212 г.

серебро—0,0019980 г.

в том числе: золото—0,0002779 г/мм на каждом из 6 выводов длиной 7,5 мм.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вывод общий 2
2	Выход 2
3	Вход 2
4	Вывод общий 1
5	Выход 1
6	Вход 1

Основные электрические параметры при $t = +25 \pm 10^\circ\text{C}$.

Таблица 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Входное напряжение в открытом состоянии ($I_{\text{вых}2} = 5\text{A} \pm 6\%$; $I_{\text{вх}2} = 0,01\text{A} \pm 6\%$), В	$U_{\text{вх, отк}}$		3,5
Остаточное напряжение ($I_{\text{вых}2} = 5\text{A} \pm 6\%$; $I_{\text{вх}2} = 0,01\text{A} \pm 6\%$), В	$U_{\text{ост}}$		2,7
Ток утечки на выходе ($U_{\text{вх}1,2} = 100\text{В} \pm 3\%$; $U_{\text{вх}1,2} = -1,5\text{В} \pm 3\%$), мА	$I_{\text{ут, вых}}$		15
Коэффициент усиления тока ($U_{\text{вх}1,2} = 10\text{В} \pm 3\%$; $I_{\text{вх}1} = 5\text{A} \pm 6\%$)	$K_{\text{ут}}$	2000	
Время включения ($U_{\text{вх}1,2} = 30\text{В} \pm 10\%$; $I_{\text{вх}2} = 5\text{A} \pm 10\%$; $I_{\text{вх}2} = 0,01\text{A} \pm 10\%$), мкс	$t_{\text{вкл}}$		0,3
Время выключения ($U_{\text{вх}1,2} = 30\text{В} \pm 10\%$; $I_{\text{вх}2} = 5\text{A} \pm 10\%$; $I_{\text{вх}2} = 0,01\text{A} \pm 10\%$), мкс	$t_{\text{выкл}}$		1,0