



Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная К284КН1-коммутатор напряжения постоянного и переменного тока в металлостеклянном корпусе, предназначенная для работы в радиоэлектронной аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1.

Схема расположения выводов

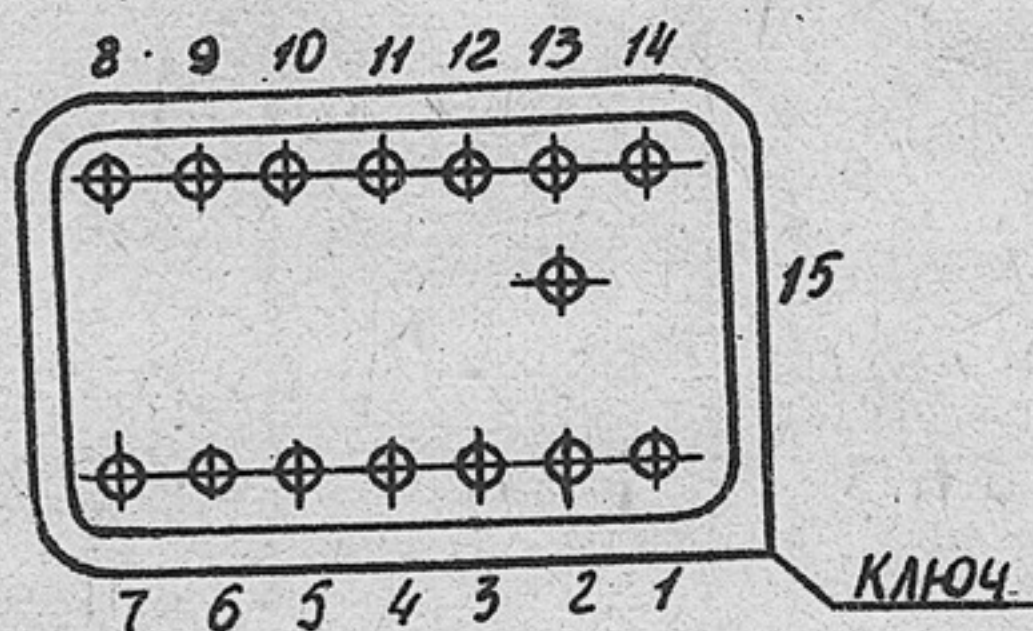


Таблица назначения выводов

Обозначение выводов	Назначение выводов	Обозначение выводов	Назначение выводов
I	Общий	8	Вход 3
2	U упр. I	9, II, I3	- U_n
3	Выход I	I0	Вход 2
4	U упр. 2	I2	Вход I
5	Выход 2	I4	Свободный
6	U упр. 3	I5	Корпус
7	Выход 3		

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Типоно-миче-л микро-схем	Н о р м а	
			не менее	не более
Сопротивление в открытом состо- янии, Ом ($U_{\text{из}} = 15 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 10 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 2,4 \text{ В}$)	$R_{\text{отк}}$	K284KH1A	-	150
		K284KH1B	-	250
Ток утечки на выходе, мА ($U_{\text{из}} = 15 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 10 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 0,4 \text{ В}$)	$I_{\text{ут.вых}}$	K284KH1A	-	10
		K284KH1B	-	10
Ток потребления, мА ($U_{\text{из}} = 15 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 0 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 0 \text{ В}$)	$I_{\text{пот}}$	K284KH1A	-	12
		K284KH1B	-	12
Время включения, мкс ($U_{\text{из}} = 16,5 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 10 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 2,4 \text{ В}$)	$t_{\text{вкл}}$	K284KH1A	-	2,5
		K284KH1B	-	2,5
Время выключения, мкс ($U_{\text{из}} = 16,5 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 10 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 2,4 \text{ В}$)	$t_{\text{выкл}}$	K284KH1A	-	2
		K284KH1B	-	2
Ток утечки на выходе, мА ($U_{\text{из}} = 16,5 \text{ В}$, $U_{\text{ком}} = 10 \text{ В}$, $U_{\text{упр}} = 0 \text{ В}$)	$I_{\text{ут.вых}}$	K284KH1A	-	50
		K284KH1B	-	50

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ:

ЗОЛОТО

г.

2,3802г.

ПАЛЛАДИЙ

г.

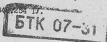
0,0231г.

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К284КН1 соответствуют техническим
условиям 0.34.224.17.

Печат. ОТК



Печат. Государственной
приемки

Перепроверка произведена

_____ дата

Печат. ОТК

Печат. Государственной
приемки

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Микросхемы устанавливают на платы с шагом $(1 \pm 0,5)$ мм (обеспечивается конструкцией вывода).
2. Пайку выводов микросхем производят не менее $(1 \pm 0,5)$ мм от корпуса (по длине выводов) одножальным или групповым паяльником.
3. Для очистки от флюса рекомендуется применять жидкости, не вызывающие вредного химического воздействия на материал корпуса и выводов.
4. Микросхемы допускается покрывать влагозащитными лаками и компаундами, содержащими в своем составе органические растворители.
5. Допустимое значение статического напряжения 200 В.