



Э Т И К Е Т К А

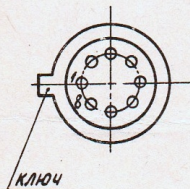
Микросхемы К140УД8А, К140УД8Б,
К140УД8В соответствуют
ГОСТ 18725-73 и техническим
условиям БКО.348.150 ТУ



Операционный усилитель

Схема расположения выводов

Таблица назначения выводов



№ вывода	Назначение
1	Корпус
2	Баланс "0"
3	- Вход 1
4	+ Вход 2
5	- $U_{н.п.}$
7	Выход
8	+ $U_{н.п.}$

Масса не более 1,5г.

Содержание драгметаллов в одной микросхеме

Золото мг

17,8242

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	НОРМА					
		К140УД8А		К140УД8Б		К140УД8В	
		не ме-нее	не бо-лее	не ме-нее	не бо-лее	не ме-нее	не бо-лее
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{оп} = \pm 5\text{В}$, $R_H \geq 50\text{кОм}$)	$K_{у,и}$	$5 \cdot 10^4$	-	$2 \cdot 10^4$	-	$2 \cdot 10^4$	-
Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	5	-	5	-	5
Входной ток (при $R_H \geq 5\text{кОм}$), нА	$I_{вх}$	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Скорость нарастания выходного напряжения (при $K=-1$, $U_{вх,А} \geq (4-5)\text{В}$, $\tau_{и.вх} \leq 10\text{мкс}$, $\tau_{фр.вх.имп} \leq 0,1\text{ мкс}$, $R_H \geq 10\text{кОм}$, $C_H \leq 100\text{ пФ}$), В/мкс	$U_{вх}$	2	-	5	-	2	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении источника питания $\pm 15\text{В}$.

Место для штампа

ОТК

