

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема КР140УД708 ВК соответствует техническим условиям БК0.348.095 - 04 ТУ/ 02 и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

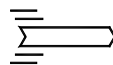
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«ВНИМАНИЕ-Соблюдайте меры предосторожности при работе – ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ».

Допустимое значение статического потенциала не более 100 В.



МИКРОСХЕМА КР140УД708 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43

Код ОКП : 6331159511

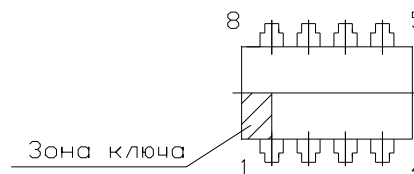
ЭТИКЕТКА ЛСАР.431130.004 ЭТЗ

Микросхема интегральная КР140УД708 ВК - операционный усилитель.

Шифр кода маркировки микросхемы КР140УД708 ВК – УД708 в соответствии с БК0.348.095 ТУ/ 02.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 0,5 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1,5	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус U_{cc}
6	Выход
7	Напряжение питания U_{cc}
8	Корректировка

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫпри температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_o \text{ max}$	10,5	-10,5
Напряжение смещения нуля, мВ	U_{io}	-6	6
Входной ток, нА	I_i	-400	400
Разность входных токов, нА	I_{io}	-200	200
Ток потребления, мА	I_{cc}	-3,5	3,5
Коэффициент усиления напряжения	A_u	30000	-

Режим измерения при: $U_{cc} = \pm 15,0 \text{ В}$

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

- золото –

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем (T_n) в режимах и условиях, допускаемых ТУ - 50000 ч, а в облегченном режиме при: $U_{cc} = \pm 15 \text{ В} \pm 0,5\%$; $R_L = 10,0 \text{ кОм}$ – 60000 ч.
Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6} \text{ 1/ч}$.

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем (T_{cy}) при $\gamma = 95\%$ при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 12 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям БК0.348.095 - 04 ТУ/ 02 при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.

Гарантийный срок хранения 12 лет со дня изготовления.

Гарантийная наработка:

- 50000ч – в режимах и условиях, допускаемых ТУ;
- 60000 ч – в облегченном режиме.

Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.