

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД26А ВК, К140УД26Б ВК, К140УД26В ВК, К140УД26Г ВК соответствуют техническим условиям бК0.348.095 -17 ТУ/02 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

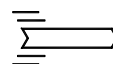
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМЫ К140УД26А ВК,
К140УД26Б ВК, К140УД26В ВК, К140УД26Г ВК

248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43

Код ОКП : 6331264211 – К140УД26А ВК 6331264231 – К140УД26В ВК
6331264221 – К140УД26Б ВК 6331264241 – К140УД26Г ВК

ЭТИКЕТКА

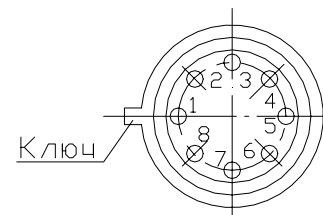
ЛСАР.431130.015 ЭТ1

Микросхемы интегральные К140УД26А ВК, К140УД26Б ВК, К140УД26В ВК, К140УД26Г ВК – прецизионный малошумящий операционный усилитель с повышенным быстродействием.

Шифр кода маркировки микросхем К140УД26А ВК – КУД26А, К140УД26Б ВК – КУД26Б, К140УД26В ВК – КУД26В, К140УД26Г ВК – КУД26Г 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 1,5 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Питание минус U_{cc}
5	Свободный
6	Выход
7	Питание U_{cc}
8	Балансировка

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а							
		К140УД26А ВК		К140УД26Б ВК		К140УД26В ВК		К140УД26Г ВК	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не менее	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_o \text{ max}$	12	-12	12	-12	11,5	-11,5	11,5	-11,5
Напряжение смещения нуля, мкВ	$U_{ю}$	-30	30	-60	60	-100	100	-200	200
Входной ток, нА	I_i	-40	40	-55	55	-80	80	-80	80
Разность входных токов, нА	$I_{ю}$	-35	35	-50	50	-75	75	-75	75
Ток потребления, мА	$I_{сс}$	-4,7	4,7	-4,7	4,7	-5,7	5,7	-5,7	5,7
Коэффициент усиления напряжения	A_u	1000000	-	1000000	-	700000	-	700000	-

Режим измерения при: $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$; $R_L = 2 \text{ кОм}$

Драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем в режимах и условиях, допускаемых ТУ, - 50000 ч, а в следующем облегченном режиме при: $U_{cc} = \pm 15 \text{ В} \pm 0,5 \text{ В}$; $R_L = 2 \text{ кОм}$ - 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6} \text{ 1/ч}$.

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем ($T_{c\gamma}$) при $\gamma = 95\%$ при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 10 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям БК0.348.095-17 ТУ/02 при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.

Гарантийный срок хранения 10 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.

