

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

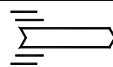
Перепроверка произведена _____
Дата

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

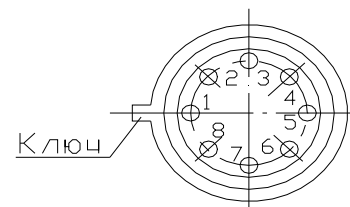
ЭТИКЕТКА
ЛСАР.431130.015 ЭТ1

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	Норма							
		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	$U_{o \max}$	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	$I_{\text{и}}$	-40	40	-55	55	-80	80	-80	80
Разность входных токов, нА	$I_{\text{ю}}$	-35	35	-50	50	-75	75	-75	75
Ток потребления, мА	$I_{\text{сс}}$	-4,7	4,7	-4,7	4,7	-5,7	5,7	-5,7	5,7
Коэффициент усиления напряжения	$A_{\text{У}}$	1000000	-	1000000	-	700000	-	700000	-

Режим измерения при: $U_{\text{CC}} = \pm 15 \text{ В}$; $R_{\text{L}} = 2 \text{ кОм}$

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: $U_{\text{CC}} = \pm 15 \text{ В} \pm 0,5 \text{ В}$;

$R_{\text{L}} = 2 \text{ кОм}$ - 60000 ч.

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

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем ($T_{\text{сγ}}$) 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.