СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 140УД26А, 140УД26Б, 140УД26В соответствуют техническим условиям бКО.347.004 ТУ23 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению №_____от_____
дата

Место для штампа БТК

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"
дата

Приняты по извещению №_____от_____
дата

Место для штампа БТК

Место для штампа представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

"ВНИМАНИЕ – Соблюдайте меры предосторожности при работе – ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ".

ДП "КВАЗАР-ИС"

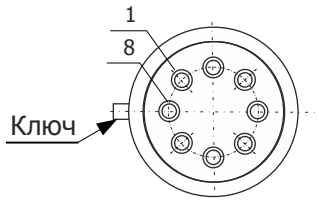
ЭТИКЕТКА

Микросхемы 140УД26А, 140УД26Б, 140УД26В

Шифры кодов маркировки 140УД26А - УД26А, 140УД26Б - УД26Б, 140УД26В - УД26В

Микросхемы интегральные 140УД26А, 140УД26Б, 140УД26В представляют собой прецизионный малошумящий операционный усилитель, предназначенный для применения в аналогово-цифровых преобразователях, системах измерения, аналоговых устройствах радиоэлектроники, автоматики и измерительной техники.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 1,4 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус Ucc
5	-
6	Выход
7	Напряжение питания Ucc
8	Балансировка

KVAZAR-IS.KIEV.UA

Download from alldatasheet.com

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°С

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		140УД25А		140УД25Б		140УД25В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_{0\ max}$	±12	-	±12	-	±11,5	-
Напряжение смещения нуля, мкВ	U_{IO}	-	±30	-	±60	-	±100
Входной ток, нА	I_I	-	±40	-	±55	-	±80
Разность входных токов, нА	I_{IO}	-	35	-	50	-	75
Ток потребления, мА	I_{CC}	-	4,7	-	4,7	-	5,7
Коэффициент усиления напряжения, тыс.	A_U	1000	-	1000	-	700	-
Нормированная электродвижущая сила шума, нВ/√Гц (f=10Гц)	E_nN	-	5,5	-	5,5	-	8,0
Частота единичного усиления, МГц	f_1	20	-	20	-	20	-
Примечание – нормы приведены при Uсс = ±15В±1%, R_L = 2кОм							

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 140УД26А, 140УД26Б, 140УД26В

Содержание золота_____г

Цветных металлов не содержится.

НАДЁЖНОСТЬ

Минимальная наработка микросхем в режимах и условиях, допускаемых ТУ – 100000ч, а в облегчённых режимах – 120000ч.

Минимальный срок сохраняемости микросхем при их хранении:

- в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемыми влажностью и температурой, или местах хранения микросхем, вмонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП – 25 лет;
- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;
- под навесом и на открытой площадке, вмонтированными в аппаратуру (в составе незащищённого объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.

Срок сохраняемости и гарантии исчесляется с даты изготовления, указанной на микросхеме в соответствии с ТУ на изделие.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям бКО.347.004 ТУ23 в течении срока сохраняемости и минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и эксплуатации, а также указаний по применению, установленных ТУ.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесённой на микросхеме.

Download from alldatasheet.com