

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 140УД7, 140УД701 соответствуют техническим условиям 6КО.347.004 ТУ5 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"

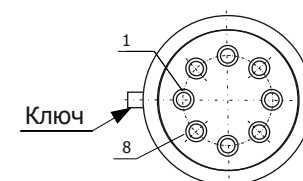
ЭТИКЕТКА

Микросхемы 140УД7, 140УД701

Шифры кодов маркировки
140УД7 - УД7, 140УД701 - УД701

Полупроводниковые интегральные микросхемы 140УД7, 140УД701 представляют собой операционный усилитель с внутренней коррекцией амплитудно-частотной характеристики, в металлостеклянном корпусе, предназначенный для построения решающих усилителей, интеграторов, сумматоров, дешифраторов.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхем 140УД7 не более 1,5 г
140УД701 не более 1,4 г
Длина выводов микросхем 140УД7 - 20 мм
140УД701 - 13,5 мм

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		140УД7, 140УД701	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U_{0max}	11,5	-11,5
Напряжение смещения нуля, мВ	U_{I0}	-4	4
Входной ток, нА	I_I	-	200
Разность входных токов, нА	I_{I0}	-50	50
Ток потребления, мА	I_{CC}	-	2,8
Коэффициент усиления напряжения	A_u	50000	-
Примечание. Режим измерения параметров при $U_{CC} = \pm 15$ В			

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 140УД7

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 140УД701

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

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям БКО.347.004 ТУ5 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.