

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 153УД201 соответствуют техническим условиям БКО.347.010 ТУ1 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа БТК

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для штампа "Пере проверка 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".

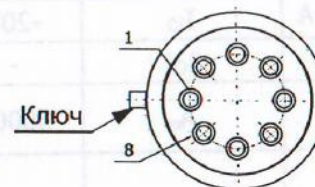


ДП "КВАЗАР-ИС" ЭТИКЕТКА

Микросхемы 153УД201

Полупроводниковые интегральные микросхемы 153УД201 представляют собой операционные усилители общего применения среднего класса точности с внешней частотной коррекцией и защитой от перегрузок по входу. Изготавливаются для применения в усилительных устройствах аппаратуры широкого применения.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхем не более 1,4 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Балансировка / Коррекция
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус U_{cc2}
5	Балансировка
6	Выход
7	Напряжение питания U_{cc1}
8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U_{0max}	11	11
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{0\delta}$	5	5
Средний входной ток, нА	I_{Γ}	-	500
Разность входных токов, нА	$I_{\Gamma\delta}$	-200	200
Ток потребления, мА	I_{cc}	-	3
Коэффициент усиления напряжения	A_u	50000	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	K_{CMR}	70	-

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

НАДЁЖНОСТЬ

Минимальная наработка микросхем в режимах и условиях, допускаемых ТУ – 100000ч, а в облегченных 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 незащищенного 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 347.010 ТУ1 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, нанесенной на микросхеме.