

Э Т И К Е Т К А



Микросхемы типа К284УД1 соответствуют
техническим условиям 0.348.100 ТУ
Операционный дифференциальный усилитель

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ

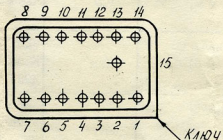


Таблица назначения выводов

Обозначение выводов	Назначение выводов	Обозначение выводов	Назначение выводов
I	Вход неинвертирующий	8	Выход низкоомный
2	Вход дополнительный неинвертирующий	9	Выход высокоомный
3, II	Балансировка смещения нуля	10	Плюс источника питания
4	Выход генератора тока	12	Экран
5	Частотная коррекция	13	Вход инвертирующий
6	Свободный	14	Вход дополнительный инвертирующий
7	Минус источника питания	15	Корпус

Масса, не более 3,0 г.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт микросхем

Золота

0.7903г.

Палладия

0.0120г.

Основные электрические параметры при нормальных
климатических условиях

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозна- чение	Типоно- минал микро- схемы	Норма	
			не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (Ип1=9 В, Ип2= - 9 В, $U_{вх} \leq 1$ В)	K _{y.u}	K284УД1А	50000	-
		K284УД1Б	50000	-
		K284УД1В	50000	-
Напряжение смещения, мВ (Ип1=9 В, Ип2= - 9 В)	U _{см}	K284УД1А	-	10
		K284УД1Б	-	10
		K284УД1В	-	10
Коэффициент ослабления сигнальных входных напряже- ния, дБ (Ип1=9 В, Ип2= -9В, Ивх= ± 2 В)	K _{ос.сб}	K284УД1А	60	-
		K284УД1Б	60	-
		K284УД1В	60	-
Температурный коэффициент напряжения смещения, мкВ/°С (Ип1=9 В, Ип2= - 9 В)	ΔB U _{см}	K284УД1А	-	50
		K284УД1Б	-	50
		K284УД1В	-	100
Размах напряжения шума, мкВ (Ип1=9 В, Ип2= - 9 В)	ΔU _ш	K284УД1А	-	6
		K284УД1Б	-	18
		K284УД1В	-	-
Потребляемая мощность, мВт (Ип1=9 В, Ип2= - 9 В)	P _{пот}	K284УД1А	-	55
		K284УД1Б	-	55
		K284УД1В	-	55

Место для штампа ОТК

БТК 07-31

Закр 1433.

3