

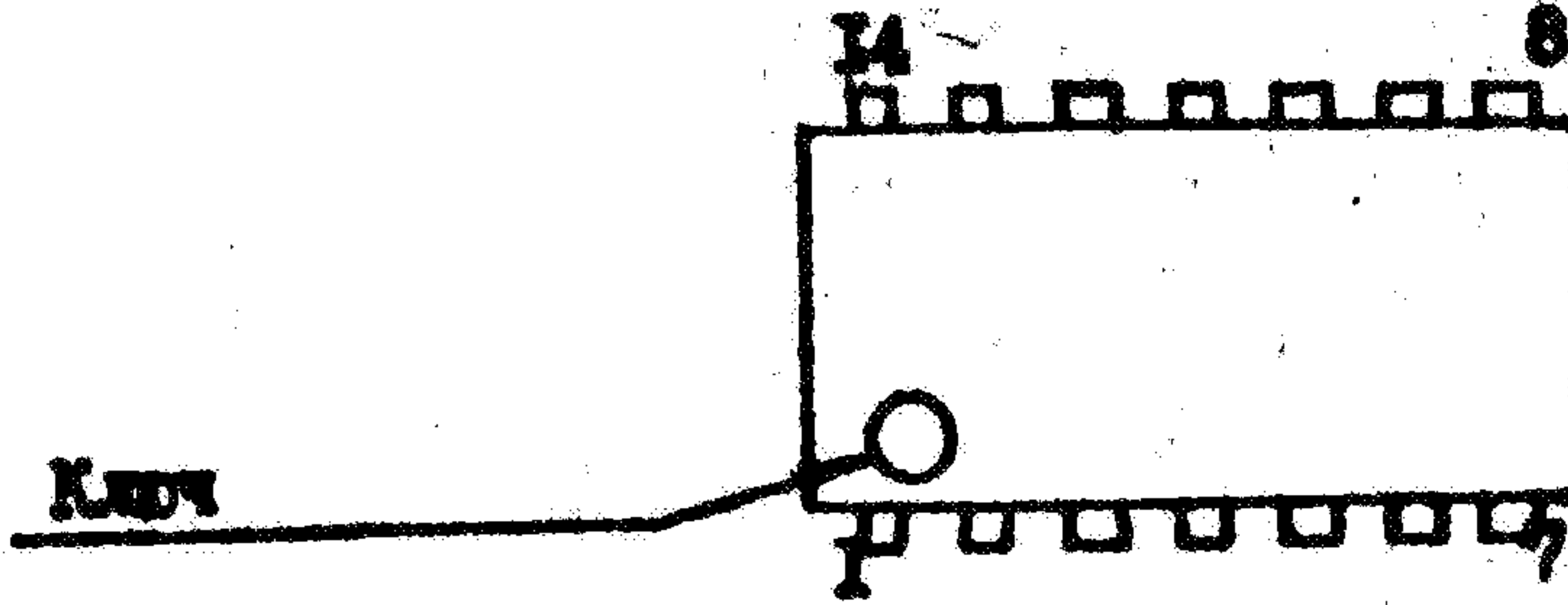
Микросхема
серии 308 *ДРЧ*

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные 308 предназначены для использования в электронно-измерительной технике в качестве делителя постоянного и синусоидального переменного напряжения.

Климатическое исполнение, В

Схема расположения выводов



Обозначение выводов показано условно
Таблица назначения выводов

Сигуртис- ленин	К'б и т а к т		
	308НР4	308НР5	308НР6
В1	3 - 14	2 - 3	2 - 1
В2	2 - 3	1 - 2	1 - 14
В3	5 - 12	1 - 14	14 - 13
В4	11 - 12	14 - 13	13 - 4
В6	6 - 9	13 - 12	4 - 10
В6	6 - 7	12 - 11	10 - 8
В7		10 - 11	
В8		5 - 6	
В9		6 - 7	

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица

Наименование параметра, единица измерения	Буквен- ное обозначение	Н О Р М А						Температура °С	Пре- ли- мит		
		308НР4		308НР5		308НР6					
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более				
Входное напряжение, В	U _{вх}	-	10,8	-	10,8	-	1100	25			
Коэффициент давления	K1	0,101887		0,500000		0,100000					
	K2	0,101887		0,500000		0,010000					
	K3	0,698795		-		0,001000					
Допускаемое отклонение коэффициентов давления, %		-	± 0,4	-	± 0,02	-	± 0,02	25	I		
	ΔK	-	± 0,5	-	± 0,09	-	± 0,09	ниже 60			
		-	± 0,5	-	± 0,07	-	± 0,07	85			
Сопротивление резисторов, кОм	R1	2,3562	2,4038	0,63	0,77	9,9	10,1	25			
	R2	0,2673	0,2727			89,1	90,9				
	R3	2,3662	2,4038			891,0	90,90				
	R4	0,2673	0,2727			2700,0	3300,0				
	R5	0,9900	1,0100			2700,0	3300,0				
	R6	2,2968	2,3432			9,90	10,10			2700,0	3300,0
	R7, R8, R9	-	-			9,90	10,10			-	-
	R4, R5, R6	-	-			-	-			8910,0	9090,0

Наименование параметра, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а						Темпера- тура, °С	Приме- чание
		З08НР4		З08НР5		З08НР6			
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более		
Температурный коэффи- циент сопротивления резисторов, $1/°С$	ТКС	-	$\pm 120 \times 10^{-6}$	-	$\pm 50 \times 10^{-6}$ для группы А $\pm 80 \times 10^{-6}$ для группы Б	-	$\pm 150 \times 10^{-6}$	минус 60 85	
Температурный коэффи- циент коэффициентов деле- ния, $1/°С$	ТКСД	-	$\pm 10 \times 10^{-6}$	-	$\pm 10 \times 10^{-6}$	-	$\pm 10 \times 10^{-6}$	минус 60 85	
Сопротивление изоляции МОм	Виз.	10^5	-	10^5	-	10^5	-	25 85	2
Время установления выходного напряжения, мкс	$t_{уст.}$	-	0,2	-	0,75	-	1000	25 минус 60 85	

П р и м е ч а н и я: 1. Входное напряжение при измерении коэффициентов деления для схем З08НР4, З08НР5—10 В; для схем З08НР6—100 В.

2. Испытательное напряжение 100 В прикладывается между корпусом и закороченными выводами.

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Допустимое значение статического потенциала - 100 В

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛА В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

Наименование драгметалла	Тип микросхемы	Количество, г
Золото	308НР4	0,5096
	308НР5	0,5686
	308НР3	0,3762
Серебро	308НР4	27,7701
	308НР5	27,7701
	308НР6	27,7701

Содержание драгоценных металлов на единицу длины

Серебро 0,0001226 г/мм на 14 выводах 4,5

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Изделия типа 308НР соответствуют техническим условиям
ОКО.347.358 ТУ

Принята по извещению №

18 от 25.01

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена

_____ дата

Принята по извещению №

_____ от _____

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика