



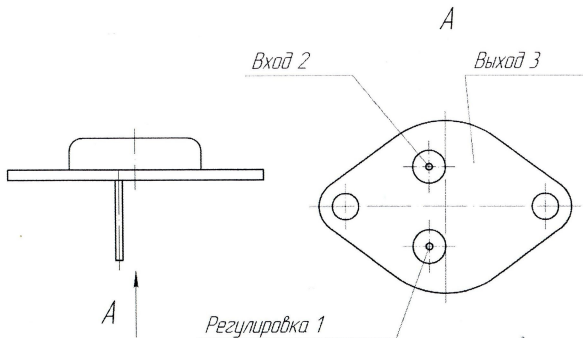
Код ОКП:

Микросхема интегральная  
1304EP1С

ЭТИКЕТКА

СЛКН.4314.22.001 ЭТ

Микросхема интегральная типа  
1304EP1С в корпусе КТ-9, регулируемый  
стабилизатор напряжения  
положительной полярности,  
предназначена для работы в  
аппаратуре специального назначения.



# 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Температура корпуса, °C	Примечание
	не менее	не более		
Разность напряжений вход-выход, В	1,45	30	+25 МИНУС 60-25	
Минимальное выходное напряжение, В, при $I_{вхл}=10\text{мА}$ , $U_{вх1}=2,7\text{В}$ , $U_{вх2}=30\text{В}$	1,24	1,26	+25	
	1,22	1,27	МИНУС 60-125	
Коэффициент нестабильности по напряжению, %/В $I_{вхл}=10\text{мА}$ , $U_{вх1}=2,7\text{В}$ , $U_{вх2}=30\text{В}$	-	0,02	+25	
	-	0,05	МИНУС 60-125	
Коэффициент нестабильности по току, %/А $I_{вхл}=10\text{мА}$ , $I=5\text{А}$ , $U_{вх1}=6,5\text{В}$ , $U_{вх2}=5\text{В}$	-	0,3	+25	
	-	0,5	МИНУС 60-125	
Минимальное падение напряжения вход-выход, В при $I=5\text{А}$ ,	-	1,5	+25	
	-	1,7	МИНУС 60-125	
Выходной ток, А	0,01	5	+25 МИНУС 60-125	
Ток регулировки, мкА	50	100	+25	

1.2 Драгоценных металлов не содержится.

1.3 Цветных металлов не содержится.

## 2. НАДЕЖНОСТЬ

2.1 95% ресурс микросхем (Tj) в режимах и условиях, допускаемых ТУ – не менее 100000 ч.

2.2 95% ресурс микросхем (Tj) в облегченных режимах и условиях, допускаемых ТУ – не менее 120000 ч.

## 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества микросхемы требованиям АЕЯР.4314.20.639 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в ТУ на изделия.

Гарантийный срок – 25 лет с момента изготовления.

Гарантийная наработка – 50000 ч. в режимах и условиях, допускаемых ТУ в пределах гарантируемого срока.

4. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типов 1304EP1G соответствуют техническим условиям АЕЯР.4.314.20.639 ТУ

Приняты по извещению № 3 от 9.04.12



Место для  
штампа ОТК

ОТК340

Место для  
штампа ПЗ



Место для штампа Перепроверка произведена \_\_\_\_\_

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Место для  
штампа ОТК

Место для  
штампа ПЗ

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ