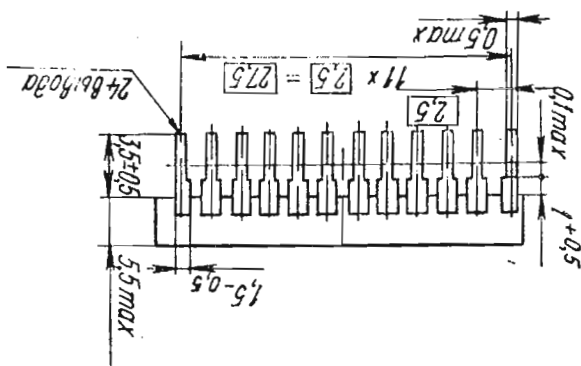


ТАВАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ
МИКРОСХЕМЫ КР1118ПАЗ
(копие 239.24-2)



Цифровая выводов показана условно.

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Синусоидальная вибрация:

1—2000	диапазон частот, Гц	.....
200 (20)	амплитуда ускорения, м/с^2 (g)	.....
1500 (150)	механический удар одиночного действия:	.....
	пиковое ускорение, м/с^2 (g)	.....
	длительность действия ускорения, мс	.....
0,1—2,0	механический удар многократного действия:	.....
	пиковое ускорение, м/с^2 (g)	.....
1500 (150)	длительность действия ускорения, мс	.....
1—5	пиковое ускорение, м/с^2 (g)	.....
	длительность действия ускорения, мс	.....

Масса не более 4 г

МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕРИИ КР1118

Общие данные

Линейное ускорение, м/с ² (g)	5000 (500)
Пониженная рабочая температура среды, °С . . .	минус 10
Повышенная рабочая температура среды, °С . . .	70
Изменения температуры среды, °С	от минус 10 до +70

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка*, ч	50 000
Срок сохраняемости*, лет	10

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Микросхемы следует применять и эксплуатировать в соответствии с ГОСТ 18725—83 и требованиями, изложенными ниже.

Допустимое значение статического потенциала 100 В.

Микросхемы пригодны для монтажа в аппаратуре методом групповой пайки и с помощью паяльника.

* В условиях и режимах, допускаемых ОТУ или ТУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(при температуре 25°C)

Напряжение питания, В:

$U_{п1}$
 $U_{п2}$
 Ток потребления, мА, не более:

при $U_{п1}$
 » $U_{п2}$
 Входной ток высокого уровня, мкА, не более
 Входной ток низкого уровня, мкА
 Выходной ток смещения нуля, мкА, не более
 Погрешность линейности, %
 от минус 0,195
 до +0,195

Абсолютная погрешность преобразования в конеч-
 ной точке характеристики преобразования, мА
 Разность входных токов, мкА, не более
 Выходное напряжение внутреннего источника опор-
 ного напряжения, В
 Время установления выходного тока, мс, не более
 от минус 1,3 до минус 1,2

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
 И РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжения питания, В:

$U_{п1}$

максимальное

минимальное

$U_{п2}$

максимальное

минимальное

Опорное напряжение, В:

максимальное

минимальное

Входное напряжение низкого уровня, В:

максимальное

минимальное

Входное напряжение высокого уровня, В:

максимальное

минимальное

минус 0,96

минус 0,81

минус 1,85

минус 1,65

минус 1,3

минус 1,2

минус 5,46

минус 4,94

5,25

4,75