

Назначение выводов

1—7 — входы 9—14 — выходы
8 — U_n 15 — корпус

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

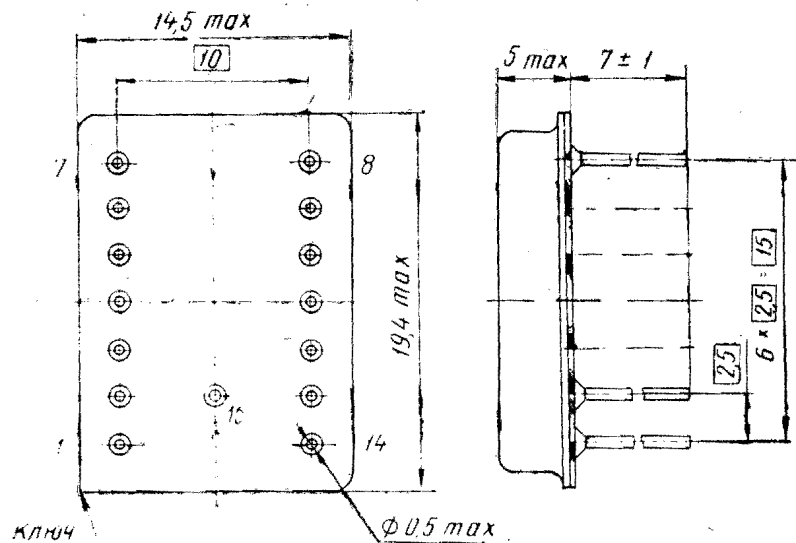
(при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$)

Напряжение питания, В	минус $6,3 \pm 10\%$
Ток, мА:	
первого разряда	$I_3 \pm 0,25\%$
второго разряда	$I_3 \pm 0,25\%$
третьего разряда	от 1,88 до 2,12
четвертого разряда	$0,53I_3 \pm 0,5\%$
пятого разряда	$0,25I_3 \pm 1\%$
шестого разряда	$0,125I_3 \pm 2\%$
седьмого разряда	$0,0625I_3 \pm 4\%$
Контрольное напряжение, мВ, не более	5

МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕРИИ 265

Общие данные

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Масса, не более:

микросхемы 265УВ4 — 4 г,
 микросхем 265УВ7, 265КН1,
 265ПП1, 265ПП2 — 3 г,
 остальных микросхем — 4,5 г

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц от 1 до 5000
 амплитуда ускорения, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g) 400 (40)

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g) 15 000 (1500)
 длительность действия ударного ускорения, мс от 0,1 до 2,0

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g) 1500 (150)
 длительность действия ударного ускорения, мс от 1 до 5

Линейное ускорение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g) 5000 (500)

МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕРИИ 265

Общие данные

Акустический шум:	
диапазон частот, Гц	от 50 до 10 000
уровень звукового давления, дБ	160
Атмосферное пониженное давление, мм рт. ст. (Па)	5 (665)
Атмосферное повышенное давление, атм	3
Повышенная температура среды, °С:	
для микросхем 265УВ5, 265УВ6, 265УД1	85
» остальных микросхем	70
Пониженная температура среды, °С	минус 60
Изменения температуры среды, °С:	
для микросхем 265УВ5, 265УД1, 265УВ6	от минус 60 до +85
» остальных микросхем	от минус 60 до +70
Иней, роса.	
Соляной туман.	
Среда, зараженная плесневыми грибами.	

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка ^О , ч	25 000
Срок сохраняемости ^О , лет	25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Микросхемы следует применять и эксплуатировать в соответствии с ОСТ В 11 073.041—82 и требованиями, изложенными ниже.

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов к выводам микросхем, не используемых согласно принципиальной схеме.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное напряжение питания, В:	
для микросхемы 265УВ7	13,86
» остальных микросхем	6,93
Минимальное напряжение питания, В:	
для микросхемы 265УВ7	11,34
» остальных микросхем	5,67

^О В условиях и режимах, допускаемых ОТУ или ТУ.