

Назначение выводов

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

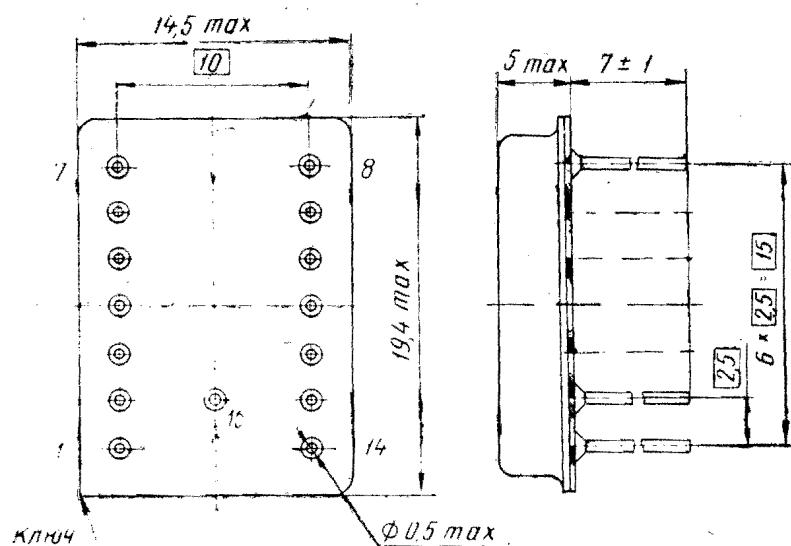
(при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$)

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, м·с ⁻² (g)	400 (40)

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м·с ⁻² (g)	15 000 (1500)
длительность действия ударного ускорения, мс	от 0,1 до 2,0

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м·с ⁻² (g)	1500 (150)
длительность действия ударного ускорения, мс	от 1 до 5

Линейное ускорение, м·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, 265УВ6, 265УД1 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.