



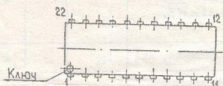
### ЭТИКЕТКА

МИКРОСХЕМЫ КР565РУ1А, КР565РУ1Б

соответствуют  
техническим условиям БНО.340.450 ТУ

Интегральные микросхемы КР565РУ1 представляют собой оперативное динамическое запоминающее устройство с произвольной выборкой емкостью 4096 бит со схемами управления.

Схема расположения выводов



Обозначение выводов показано условно

Таблица назначения выводов

Контакт	Назначение вывода	Контакт	Назначение вывода
1	Питание минус 5 В, $U_{CC3}$	12	Вход сигнала "запись-считывание", $\overline{WE}$
2	Адресный вход А9	13	Адресный вход А3
3	Адресный вход А10	14	Адресный вход А4
4	Адресный вход А11	15	Адресный вход А5
5	Вход сигнала "выбор кристалла", $\overline{CS}$	16	Свободный
6	Информационный вход, Д1	17	Вход сигнала "разрешение", $\overline{CE}$
7	Информационный выход, Д0	18	Питание 12 В, $U_{CC1}$
8	Адресный вход А0	19	Адресный вход А6
9	Адресный вход А1	20	Адресный вход А7
10	Адресный вход А2	21	Адресный вход А8
11	Питание 5 В, $U_{CC2}$	22	Общий, $U_{BND}$

инд. № 65

Масса не более 3,6 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

Золото 3д. 999,9 - 5,8624

Драгоценных металлов на выводах не содержится.

Основные электрические параметры при  $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		КР565РУ1А		КР565РУ1Б	
		не менее	не более	не менее	не более
1. Время выборки разрешения, нс	$t_{CO}$	-	160	-	260
2. Входной ток функциональ- ных входов (АО-А11, WE, CS, Д1), мкА	$I_1$	-	2	-	2
3. Ток сигнала разрешения, мкА	$I_{CE}$	-	2	-	2
4. Ток утечки на информаци- онном выходе, мкА	$I_{LDO}$	-	2	-	2
5. Ток потребления, мкА	$I_{CC1}$	-	260	-	260
6. Ток потребления, мкА	$I_{CC2}$	-	5	-	5
7. Ток потребления, мкА	$I_{CC3}$	-	25	-	25
8. Период регенерации (при $t = 70 ^\circ\text{C}$ ), мс	$T_{REF}$	2	-	2	-

Примечание. При маркировке микросхем допускается взамен  
буквы А наносить знак •, взамен буквы Б - знак ..

Штамп ОТК

