



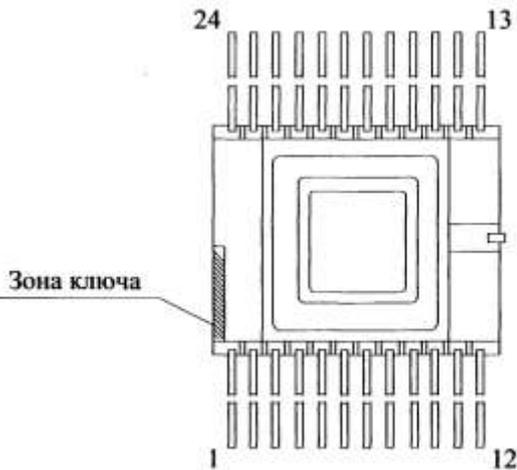
ЭТИКЕТКА

УПЗ.487.375 ЭТ

Микросхема интегральная 564 ИР12В

Функциональное назначение –
Многоцелевой регистр 4х4 бит

Климатическое исполнение УХЛ
Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

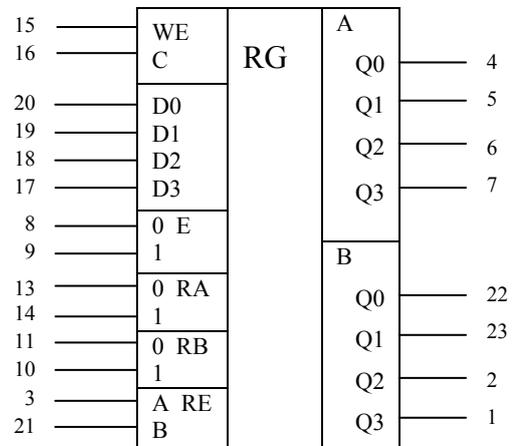


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Выход	9	Вход адреса записи	17	Информационный вход
2	Выход	10	Вход адреса считывания	18	Информационный вход
3	Вход третьего состояния	11	Вход адреса считывания	19	Информационный вход
4	Выход	12	Общий	20	Информационный вход
5	Выход	13	Вход адреса считывания	21	Вход третьего состояния
6	Выход	14	Вход адреса считывания	22	Выход
7	Выход	15	Вход разрешения записи	23	Выход
8	Вход адреса записи	16	Тактовый вход	24	Питание

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1	2	3	4
1. Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 5\text{ В}; 10\text{ В}$	U_{OL}	-	0,01
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 5\text{ В}$ $U_{CC} = 10\text{ В}$	U_{OH}	4,99 9,99	- -
3. Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 5\text{ В}, U_{IL} = 1,5\text{ В}, U_{IH} = 3,5\text{ В}$ $U_{CC} = 10\text{ В}, U_{IL} = 3,0\text{ В}, U_{IH} = 7,0\text{ В}$	$U_{OL\max}$	- -	0,8 1,0
4. Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 5\text{ В}, U_{IL} = 1,5\text{ В}, U_{IH} = 3,5\text{ В}$ $U_{CC} = 10\text{ В}, U_{IL} = 3,0\text{ В}, U_{IH} = 7,0\text{ В}$	$U_{OH\min}$	4,2 9,0	- -
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 15\text{ В}$	I_{IL}	-	/-0,1/
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 15\text{ В}$	I_{IH}	-	0,1
7. Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_{CC} = 5\text{ В}, U_O = 0,4\text{ В}$ $U_{CC} = 10\text{ В}, U_O = 0,5\text{ В}$	I_{OL}	0,4 1,0	- -
8. Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_{CC} = 5\text{ В}, U_O = 2,5\text{ В}$ $U_{CC} = 10\text{ В}, U_O = 9,5\text{ В}$	I_{OH}	/-1,0/ /-1,0/	- -

