

ДП КВАЗАР-ІС

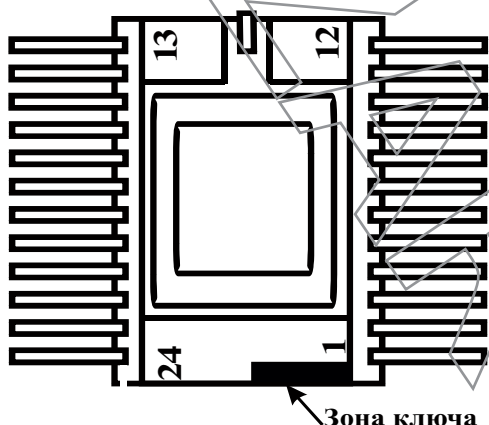
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми
564ІЕ15 КК

Код маркування
564ІЕ15 КК - 564ІЕ15

564ІЕ15 КК - цифрові мікросхеми з функціоналом «програмований лічильник», випускаються в металокерамічному корпусі, застосовуються в радіоелектронній апаратурі загального призначення, що працює в нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса не більше 2,5 г.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМ

Номер виводу	Назва виводу	Номер виводу	Назва виводу
1	Тактовий вхід С	13	Вхід формування режиму Кb
2	Вхід фіксації L	14	Вхід формування режиму Ка
3	Вхід установки J1	15	Вхід установки J12
4	Вхід установки J2	16	Вхід установки J11
5	Вхід установки J3	17	Вхід установки J10
6	Вхід установки J4	18	Вхід установки J9
7	Вхід установки J16	19	Вхід установки J8
8	Вхід установки J15	20	Вхід установки J7
9	Вхід установки J14	21	Вхід установки J6
10	Вхід установки J13	22	Вхід установки J5
11	Вхід формування режиму Кс	23	Вихід лічильника Y
12	Загальний (0V)	24	Живлення Vcc

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ (25 ± 10) °С

Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Сим-вол	Норма		Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Сим-вол	Норма	
		не менше	не більше			не менше	не більше
Вихідна напруга високого рівня, В, при: $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В$ $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В$	U_{OH}	4,95 9,95	- -	Вихідний струм низького рівня, мА, при: $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В, U_0=0,4В$ $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В, U_0=0,5В$	I_{OL}	2,0 4,0	- -
Вихідна напруга низького рівня, В, при: $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В$ $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В$	U_{OL}	- -	0,05 0,05	Вихідний струм високого рівня, мА, при: $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В, U_0=2,5В$ $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В, U_0=4,6В$ $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В, U_0=9,5В$	I_{OH}	/-1,60/ /-0,40/ /-0,90/	- - -
Вхідний струм низького рівня, мкА, при: $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В$ $U_{CC}=15В, U_{IL}=0, U_{IH}=15В$	I_{IL}	- -	/-0,05/ /-1,00/	Струм споживання, мкА, при: $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В$ $U_{CC}=15В, U_{IL}=0, U_{IH}=15В$	I_{CC}	- -	20 500
Вхідний струм високого рівня, мкА, при: $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В$ $U_{CC}=15В, U_{IL}=0, U_{IH}=15В$	I_{IH}	- -	0,05 1,00	Максимальна тактова частота, МГц, при: $U_{CC}=5В, U_{IL}=0, U_{IH}=5В, C_L=50пФ$ $U_{CC}=10В, U_{IL}=0, U_{IH}=10В, C_L=50пФ$	$f_C \max$	1,50 3,00	- -

Мікросхеми 564ІЕ15 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431600.002 ТУ.