

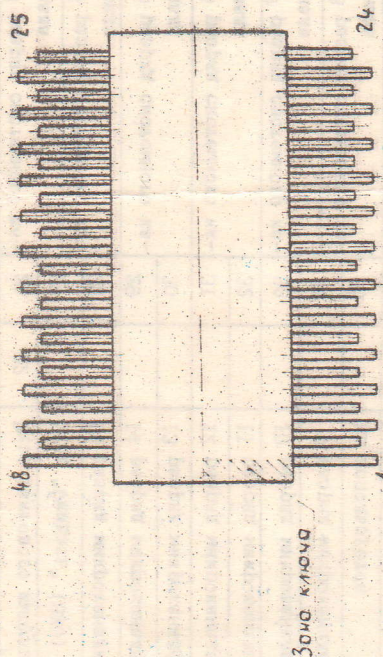
10

МИКРОСХЕМЫ ТИПА
КР581ИК1, КР581ИК1А

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные типа КР581ИК1, КР581ИК1А,
функциональное назначение: регистровое арифметико-
логическое устройство обработки данных.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 6 г

Ш Т А М П О Т К

29 ИР 1001

000004

КР581ИК1

КР581ИК1

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ					
№ вы-вода	Услов-ное обозн.	Функциональное назначение выводов	№ выво-да	Услов-ное обозн.	Функциональное назначение выводов
1	2	3	4	5	6
1		не используется	19		не используется
2		не используется	20		не используется
3		не используется	21		не используется
4		0 разряд системного ка-нала	22		14 разряд системного канала
5		1 разряд системного ка-нала	23		15 разряд системного канала
6		2 разряд системного ка-нала	24	⊥	Шина "Земля"
7		3 разряд системного ка-нала	25	Φ4	Вход тактового импульса
8		4 разряд системного ка-нала	26	Φ2	Вход тактового импульса
9		5 разряд системного ка-нала	27		Вход "Ожидать" (W/O)
10		6 разряд системного ка-нала	28		15 разряд микроканала
11		7 разряд системного ка-нала	29		14 разряд микроканала
12		8 разряд системного ка-нала	30		13 разряд микроканала
13		9 разряд системного ка-нала	31		12 разряд микроканала
14		10 разряд системного ка-нала	32		11 разряд микроканала
15		11 разряд системного ка-нала	33		10 разряд микроканала
16		12 разряд системного ка-нала	34		9 разряд микроканала
17		13 разряд системного ка-нала	35		не используется
18		не используется	36		8 разряд микроканала
			37		7 разряд микроканала
			38		6 разряд микроканала
			39		5 разряд микроканала
			40		4 разряд микроканала
			41		3 разряд микроканала
			42		2 разряд микроканала
			43		1 разряд микроканала
			44		0 разряд микроканала
			45	+12В	Шина питания

Продолжение таблицы					
1	2	3	4	5	6
			46	Φ1	Вход тактового импульса
			47	Φ3	Вход тактового импульса
			48	-5В	Шина питания

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$					
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен-ное обозначе-ние	Н о р м а			
		КР581КИ1		КР581КИ1А	
Ток потребления по источнику U_{CC2} . мА	$U_{CC2} = (+12 \pm 0,6) \text{ В}$ $U_{CC3} = (-5 \pm 0,25) \text{ В}$	I_{CC2}	-	35,0	-
Ток потребления по источнику U_{CC3} . мА	$U_{CC2} = (+12 \pm 0,6) \text{ В}$ $U_{CC3} = (-5 \pm 0,25) \text{ В}$	I_{CC3}	-	1,0	1,0
Время цикла микрокоманд, нс	$U_{CC2} = (+12 \pm 0,6) \text{ В}$ $U_{CC3} = (-5 \pm 0,25) \text{ В}$	t_{cy}	-	440	600