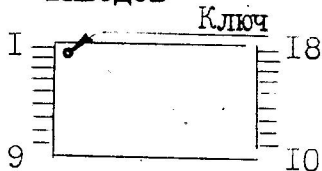


ЭТИКЕТКА

Микросхема К1605РЦ11Б представляет собой накопитель информации для запоминающих устройств на цилиндрических магнитных доменах, предназначена для применения в системах числового программного управления.

Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

9	+	у	ЗУ	DET1	2
8	-			DUM1	3
10	+	х		COM1	4
11	-				
15	+	g			
16	-			DET2	5
18	+	TR0		DUM2	6
17	-	TRI		COM2	7

Масса микросхемы не более 40 г

Назначение выводов приведено в таблице 1.

Таблица 1.

№ вывода, поляр-ть	Назначение вывода	№ вывода, поляр-ть	Назначение вывода
1	К р а н	10(+)	Катушка "х"
2	Детектор 1	11(-)	катушка "х"
3	Детектор 2	12	не задействован
4	Общий детекторов 1 и 2	13(+)	Переключатель вывода
5	Детектор 3	14(+)	Переключатель ввода
6	Детектор 4	15(+)	Генератор
7	Общий детекторов 3 и 4	16(-)	Генератор
8(-)	Катушка "у"	17(-)	Переключатель ввода
9(+)	Катушка "у"	18(-)	Переключатель вывода

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И РЕЖИМЫ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Таблица 2

Наименование параметра, едн. измерения	Буквенное обозначен.	Норма		Наименование параметра, едн. измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не мен.	не бол.			не мен.	не бол.
1. Кол-во информационных регистров, шт	Q	260	282	8. Длительность импульсов управления, мкс	ε x	4,9	5,1
2. Напряжение высокого уровня, мВ	U ¹ _{ВВХ}	8	-	катушки "х"	ε y	4,9	5,1
3. Отношение сигнал/помеха	U ¹ _{ВВХ} , U ⁰	2,5	-	катушки "у" генератора переключателя ввода	ε Γ	0,1	0,4
4. Сопротивление функциональных узлов, Ом	R 8	5,4	10,2	переключател	ε ПВ	5,3	6,8
генератора	R 9	256	384	вывода:	ε ПВВ	5,3	6,8
переключател	R 7	240	360	в режиме пере-	ε ПД	03/25	05/33
вывода	R I-R 4	875	1625	носа	ε ПД	03/25	05/33
переключател	R 5	1,62	1,98	в режиме деле-	γ x	0	0
вывода	R 6	3,87	4,74	ния	ε y	4,95	5,05
детекторов				9. Задержка им-	ε Γ	1,0	3,5
катушки "у"				пульсов управ-	ε ПВ	6,9	8,0
катушки "х"				ления, мкс	ε ПВВ	6,9	8,0
5. Разбаланс со-	200(R1-R2)			катушки "у"	ε ПД	0,3	0,6
противлений	R1+R2		3	генератора	ε I	-	63
детекторов				переключател	ε 2	-	51
6. Напряжение, В	U y		15,75	вывода:			
катушки "у"	U x		15,75	в режиме пере-			
катушки "х"				носа			
7. Амплитуда то-	I y		800	в режиме деле-			
ков управл., мА	I x		800	ния			
катушки "у"	I д	3	4	10. Индуктивност			
катушки "х"	I Γ	180	250	катушки "х"			
детектора				катушки "у"			
генератора	I ПВ	20	45				
переключател							
вывода:	I ПВВ	20	45				
в режиме пере-	I ПД	70/20	90/45				
носа							
в режиме деле-							
ния							

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

таблица 3

Наименование параметра, едн. измерения	Буквенное обозначен.	Норма		Наименование параметра, едн. измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не мен.	не бол.			не мен.	не бол.
1. Температура окружающей среды, °С:				в режиме пре-	θ П	минус 60	100
в режиме обра-	θ P			бывания			
щения				2. Напряженность	H _{ВН}	-	4000
K1605PЦIIA, A1		5	70	внешних маг-			
K1605P ЦIIБ, B1		5	55	нитных полей,			
K16 05PЦIIВ		15	35	A/м			
в режиме хра-				3. Тактовая час-			
нения информа-				тота,			
ции при отклю-				условные едн-			
ченном питани	θ xp			ницы			
K1605PЦIIA		минус 30	85				
K1605PЦIIБ		минус 30	85				
K1605 PцIIA1		минус 20	85				
K1605 PцIIБ1		минус 20	85				

Примечание к таб.3. Режимы измерений соответствуют предельно-допустимым режимам эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗДЕЛИИ
Драгоценных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К1605РЦ115 соответствуют техническим условиям ЕТО.341.000ТУ.

Штамп ОТК	№ 524-11	524-20	524-30
14.09.87г.	524-12	524-23	563-6
	524-18	524-28	ОТК 20

Штамп "Перепроверка произведена _____"
дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания по эксплуатации - ЕТО.341.000ТУ