



Микрохемы КР1008ВЖ7А,
КР1008ВЖ7Б

Э Т И К Е Т К А

5,0

Интервал между повторными пайками одной микрохемы,

мин, не менее

Мало паяльника должно быть заземлено

Мало паяльника не должно касаться корпуса микрохем.

БИС номеронабрателя с импульсным способом набора КР1008ВЖ7А,

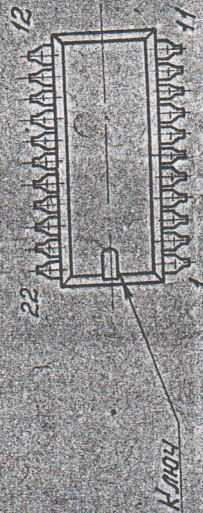
КР1008ВЖ7Б в пластмассовом корпусе предназначены для создания управляющих

сигналов в телефонных и юнговым номеронабрателям импульсным способом

передачи набора.

Буд. климатического исполнения УХЛ 3,

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Обозначение выводов показано условно.

Масса микрохемы не более 2,5 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
01	Вход с клавиатуры (Y1)	12	Вход импульсного ключа (MS1)
02	Вход с клавиатуры (Y2)	13	Вход импульсного коэффициента (MS)
03	Напряжение питания (Vcc)	14	Вход мекцифровой паузы (IPS)
04	Тоновый вход (TONE)	15	Вход частоты набора (DRS)
05	Вход с клавиатуры (Y3)	16	Свободный
06	Вход "Ручажный переключатель" (MS)	17	Общий вывод (OV)
07	Вход генератора (R2)	18	Вход развортного ключа (NSA)
08	Вход генератора (C1)	19	Вход на клавиатуру (X0)
09	Вход генератора (R1)	20	Вход на клавиатуру (X1)
10	Тестовый вход (TST)	21	Вход на клавиатуру (X2)
11	Свободный	22	Вход с клавиатуры (Y0)

3. Основные электрические параметры (при температуре $25 \pm 0^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Выходное напряжение низкого уровня, $V(U_{oc}=2,4 \text{ В}; I_m=0,2 \text{ мА})$	2,0	0,45	Выходы 4, 12, 18
Выходное напряжение высокого уровня, $V(U_{cc}=2,4 \text{ В}; I_m=0,2 \text{ мА})$		10,0	Выходы 12, 18
Ток потребления, мкА ($U_{cc}=4,4 \text{ В}$)		25,0	
Средний ток потребления в динамическом режиме, мкА ($U_{cc}=4,4 \text{ В}$; $F_c=5,2 \text{ кГц}$)		130,0	Выходы 7, 13, 14, 15
Выходной ток низкого уровня, нА ($U_{oc}=4,4 \text{ В}$)		130,0	Выходы 1, 2, 5, 5, 7, 10, 13, 14, 15, 22
Выходной ток высокого уровня, мкА ($U_{cc}=4,4 \text{ В}$)		15,0	Выходы 1, 2, 5, 5, 10, 22
Выходной ток низкого уровня, мкА ($U_{cc}=4,4 \text{ В}; U_m=3,0 \text{ В}$)		2,5	Выходы 4

* Для микросхем КР 1008В4Б - 2,7 В.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

Золото 0,0088 мг

Цветных металлов не содержится.

СВЯЗЬ И ПРЕМИИ

микросхем КР1008В4Б, КР1008В4Б соответствует техническим условиям

680.348.997 ТУ

ЮТК-507

Итого ОТК
Итого Государственной приемки

Итого "Перепроверка произведена"

Итого

Итого ОТК
Итого Государственной приемки

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Допустимое значение статического потенциала 200 В.

Микросхемы пригодны для монтажа в аппаратуре методом групповой пайки или паяльником.

Пайку микросхем на печатную плату однополярным паяльником следует производить по следующему режиму:

Температура жала паяльного стержня, $^{\circ}\text{C}$, не более 25

Время пайки каждого вывода, с, не более 2,5

Интервал между пайками соседних выводов, с, не менее 3,0

Интервал между пайками отпаянных выводов, с, не менее 20

Пайку микросхем на плату групповым способом должна производиться по следующему режиму:

Температура расплавленного припоя, $^{\circ}\text{C}$, не более 265

Время пайки, с, не более 4,0