

**СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ**

Золото — ~~5,8252 г.~~

Цветных металлов не содержится.

**СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ**

Микросхемы типов КР1064ВЖ5А, КР1064ВЖ5Б соответствуют техническим условиям АДБК.431000.130-02 ТУ.

Место для штампа  
ОТК

ОТК 10  
9-92



**МИКРОСХЕМЫ**  
**КР1064ВЖ5А, КР1064ВЖ5Б**

**ЭТИКЕТКА**

Интегральные микросхемы КР1064ВЖ5А, КР1064ВЖ5Б — схемы электронного номеронабирателя для кнопочных телефонных аппаратов.

**Схема расположения выводов**

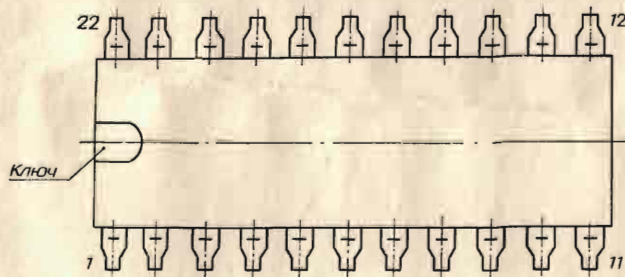


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход с клавиатуры Y1	13	Выбор импульсного коэффициента M/S
2	Вход с клавиатуры Y2	14	Выбор межцифровой паузы IPS
3	Напряжение питания +U <sub>CC</sub>	15	Выбор частоты набора DRS
4	Тоновый выход TON	16	Свободный
5	Вход с клавиатуры Y3	17	Общий вывод OV
6	Вход «Рычажный переключатель» HS	18	Выход разговорного ключа NSA
7	Вход генератора R2	19	Выход на клавиатуру X0
8	Выход генератора C1	20	Выход на клавиатуру X1
9	Выход генератора R1	21	Выход на клавиатуру X2
10	Тестовый вход TEST	22	Вход с клавиатуры Y0
11	Свободный		
12	Выход импульсного ключа NSI		

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В при: $U_{CC} = 2,4^* \text{ В}; U_{ПЛ} = 0,3 \text{ В}; U_{ПН} = 2,1^{**} \text{ В};$ $I_{OL} = 0,2 \text{ мА}$	—	0,45
Выходное напряжение высокого уровня, В при: $U_{CC} = 2,4^* \text{ В}; U_{ПЛ} = 0,3 \text{ В}; U_{ПН} = 2,1^{**} \text{ В};$ $I_{OH} = 0,2 \text{ мА}$	2	—
Ток потребления, мкА при: $U_{CC} = 4,4 \text{ В}; U_{ПЛ} = 0,3 \text{ В}; U_{ПН} = 4,1 \text{ В}$	—	20
Средний ток потребления в динамическом режиме, мкА при: $U_{CC} = 4,4 \text{ В}; U_{ПЛ} = 0,3 \text{ В}; U_{ПН} = 4,1 \text{ В};$ $I_C = 5,2 \text{ кГц}$	—	50
Входной ток низкого уровня***, нА при $U_{CC} = 4,4 \text{ В}$	—	130
Входной ток высокого уровня, нА при $U_{CC} = 4,4 \text{ В}$	—	130
Входной ток низкого уровня****, мкА при $U_{CC} = 4,4 \text{ В}$	—	15
Выходной ток высокого уровня, мкА при: $U_{CC} = 4,4 \text{ В}; R_L = 8,75 \text{ кОм}$	—	2,5
Максимальная потребляемая мощность, мВт при: $U_{CC} = 4,4 \text{ В}; I_C = 5,2 \text{ кГц}; R_L = 8,75 \text{ кОм}$	—	0,9

\* Для микросхемы КР1064ВЖ5Б — 2,7 В.

\*\* Для микросхемы КР1064ВЖ5Б — 2,4 В.

\*\*\* Измеряют на выводах 7, 13, 14, 15.

\*\*\*\* Измеряют на выводах 1, 2, 5, 6, 10, 22.