МИКРОСХЕМА К5ІІЛА2

Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная К5ІІЛА2 – три логических элемента ЗИ-НЕ

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

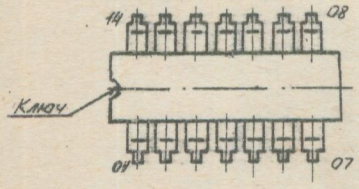

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход
02	Вход
03	Вход
04	Вход
05	Вход
06	Выход
07	Общий вывод 0 V

Продолжение

Номер вывода	Назначение
08	Выход
09	Вход
10	Вход
11	Вход
12	Выход
13	Вход
14	Вывод питания от источника напряжения U

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $\theta_{окр}$ = (25±10) °С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при U_{IH} = 8 В, I_O = 12 мА), В	U_{OL}	–	1,5
Выходное напряжение высокого уровня (при U_{IH} = 13,5 В, U_{IL} = 6 В, I_O = -0,2 мА), В	U_{OH}	12	–
Время задержки распространения при включении (при U_{IH} = 15 В, C_L = 100 пФ ± 15 %), нс	t_{pHL}	–	150
Время задержки распространения при выключении (при U_{IH} = 15 В, C_L = 100 пФ ± 15 %), нс	t_{pLH}	–	300
Входной ток низкого уровня (при U_{IL} = 1,5 В, U_{IH} = 16,5 В), мА	I_{IL}	–	/-0,48/
Входной ток высокого уровня (при U_{IL} = 0, U_{IH} = 16,5 В), мА	I_{IH}	–	0,005
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при U_{IH} = 16,5 В), мА	I_{CCL}	–	22,5
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при U_{IL} = 0), мА	I_{CCH}	–	7,5

Номинальное значение напряжения питания 15 В. Допустимое отклонение напряжения питания от номинального ±10 %.

Рабочий диапазон температур от минус 45 до +70 °С.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

Золото _____ г

Серебро _____ г

в том числе:

золото _____ г/мм на одном выводе длиной 1 мм

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К511ЛА2 соответствуют техническим условиям бКО.348.149 ТУ.

ОТК 136

Место для штампа ОТК

Место для штампа Госприемки

Место для штампа "Перепроверка произведена _____ "

Место для штампа ОТК

Место для штампа Госприемки

Зак. 2538