



Микросхема К511А1

Для АЭС

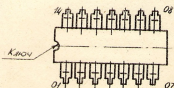
ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная К511А1 - четыре логических элемента 2И-НЕ

Схема расположения выводов *

Таблица назначения выводов

Продолжение



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

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

* Нумерация и конфигурация выводов показаны условно

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{amb} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		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 $U_{IH} = 15 В, C_L = 100 пФ \pm 15 \%$), нс	t_{PHL}	-	150
Время задержки распространения при выключении (при $U_{IH} = 15 В, C_L = 100 пФ \pm 15 \%$), 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 $U_{IH} = 16,5 В, U_{IL} = 0 В$), мА	I_{IH}	-	0,005
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{IH} = 16,5 В$), мА	I_{CC1}	-	30
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{IL} = 0 В$), мА	I_{CC2}	-	16

Номинальное значение напряжения питания 15 В. Допустимое отклонение напряжения питания от номинального $\pm 10 \%$.

Рабочий диапазон температур от минус 45 до +70 $^\circ C$

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСИЕМ:

Золото 1,597 г.

Серебро — г.

в том числе:

Золото — г/мм на одном выводе длиной 1 мм

Цветных металлов не содержится

сведения о прираще

Микрохимия КБ111А1 соответствует техническим условиям ОКД.348.149 ТУ

Место для
штампа ОТК



Место для штампа "Перепроверка производства" _____

Место для
штампа ОТК