

**133ЛА3**

**МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ  
ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА «2И-НЕ»**

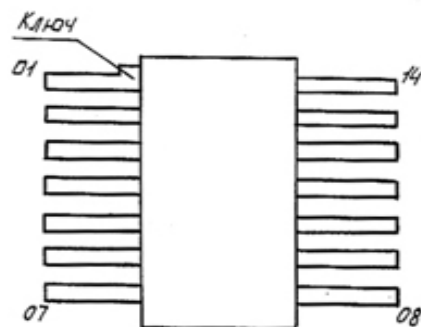
И6/И63.088.023ТУ7

Зарубежный аналог **SN5400**

Изготавливаются в корпусе 401.14-4 и 401.14-5М

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Категория качества ВП.



Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход X1	08	Выход У3
02	Вход X2	09	Вход X5
03	Выход У1	10	Вход X6
04	Вход X3	11	Выход У4
05	Вход X4	12	Вход X7
06	Выход У2	13	Вход X8
07	Общий вывод OV	14	Вывод питания от источника напряжения U

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.ср.=25°C)**

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	$U_{OL}$	В	$I_O=16\text{mA}$ $U_{IH}=2\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня	$U_{OH}$	В	$I_O=-0,4\text{mA}$ $U_{IL}=0,8\text{B}$ $U_{IH}=4,5\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	2,4	-
Входной ток низкого уровня	$I_{IL}$	мА	$U_{IL}=0,4\text{B}$ , $U_{IH}=4,5\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	1-1,61
Входной ток высокого уровня	$I_{IH}$	мА	$U_{IL}=0\text{B}$ , $U_{IH}=2,4\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	$I_{CCL}$	мА	$U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $U_{IH}=5\text{B}$	-	22
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	$I_{CCH}$	мА	$U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $U_{IL}=0\text{B}$	-	8
Время задержки распространения при включении	$t_{PHL}$	нс	$U_{IH}=2,4\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $C_L=15\text{пФ}\pm 15\%$	-	15
Время задержки распространения при выключении	$t_{PLH}$	нс	$U_{IH}=2,4\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $C_L=15\text{пФ}\pm 15\%$	-	22