

133ЛА8

**МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ
ЧЕТЫРЕ ДВУХВХОДОВЫЕ СХЕМЫ «И-НЕ»
С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ**

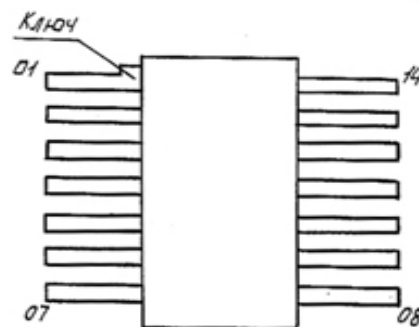
И6/И63.088.023ТУ7

Зарубежный аналог **SN5401**

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.ср.=25±5)°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
Выходной ток высокого уровня	I_{OH}	мА	$U_{IL}=0,8\text{B}$ $U_O=7\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	0,25
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	$U_{IH}=2,4\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $C_L=15\text{пФ}\pm 15\%$	-	18/1 5*
Время задержки распространения при выключении	t_{PLH}	нс	$U_{IH}=2,4\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $C_L=15\text{пФ}\pm 15\%$	-	60/4 5*

* Норма указана для микросхем с индексом «точка» в составе маркировки

220108, г. Минск, ул. Корженевского, 16, УП "Завод ТРАНЗИСТОР"

Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32

Е-mail: market@transistor.com.by <http://www.transistor.by>