

136TM2

**МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ
«ДВА D-ТРИГГЕРА»**

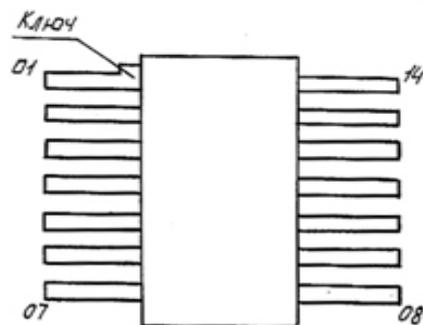
И63.088.023 ТУ1

Зарубежный аналог **SN54L74**

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 установка «0»	08	Выход
02	Вход информационный	09	Выход
03	Вход тактовый	10	Вход установка «1»
04	Вход установка «1»	11	Вход тактовый
05	Выход	12	Вход информационный
06	Выход	13	Вход установка «0»
07	Общий	14	Питание

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

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$I_O=4\text{mA}$ $U_{IH}=4,5\text{В}$ $U_{TH}=2\text{В}$ $U_{TL}=0,7\text{В}$	-	0,3
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$I_O=-0,2\text{mA}$ $U_{TL}=0,7\text{В}$ $U_{IH}=4,5\text{В}$ $U_{TH}=2\text{В}$	2,4	-
Входной ток низкого уровня по входам 02, 04, 10, 12 по входам 01, 03, 11, 13	I_{IL}	мА	$U_{IL1}=0,3\text{В}$, $U_{IH}=4,5\text{В}$ $U_{IL2}=0$	-	- 0,35 -0,7
Входной ток высокого уровня по входам 01, 13 по входам 02, 12 по входам 03, 04, 10, 11	I_{IH}	мкА	$U_{IL}=0$, $U_{IH1}=2,4\text{В}$ $U_{IH2}=4,5\text{В}$	-	60 20 40
Ток потребления	I_{CC}	мА	$U_{IH}=5\text{В}$ $U_{IL}=0$	-	7,2
Время задержки распространения при включении	t_{PHL}	нс	$U_{IH}=3\text{В}$ $U_{IL}=0$ $C_L=30\text{пФ}\pm 15\%$	-	100
Время задержки распространения при выключении	t_{PLH}	нс	$U_{IH}=3\text{В}$ $U_{IL}=0$ $C_L=30\text{пФ}\pm 15\%$	-	80

Напряжение питания $5\text{В}\pm 10\%$

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

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

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