

1564ТЛ2

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА
ШЕСТЬ ИНВЕРТИРУЮЩИХ ТРИГГЕРОВ ШМИТТА**

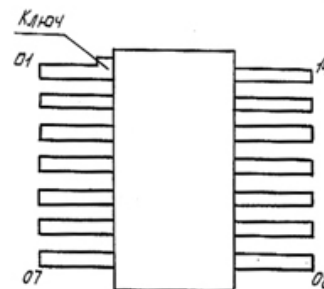
6КО.347.479-07ТУ

Зарубежный аналог **54НС14**

Изготавливается в корпусе **401.14-5**

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Категория качества ВП.



Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	A1 вход	08	Выход У4
02	Выход У1	09	Вход А4
03	Вход А2	10	Выход У5
04	Выход У2	11	Вход А5
05	Вход А3	12	Выход У6
06	Выход У3	13	Вход А6
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	$U_{cc}=4,5В \quad U_{IH}=3,15В \quad I_{OL}=4мА$	-	0,26
			$U_{cc}=6В \quad U_{IH}=4,2В \quad I_{OL}=5,2мА$	-	0,1
			$U_{cc}=2В \quad U_{IH}=2; 1,5; 1,3В \quad I_{OL}=20мкА$	-	0,1
			$U_{cc}=4,5В \quad U_{IH}=4,5; 3,15; 2,75В \quad I_{OL}=20мкА$	-	0,1
			$U_{cc}=6В \quad U_{IH}=6; 4,2; 3,6В \quad I_{OL}=20мкА$	-	0,1
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$U_{cc}=4,5В \quad U_{IL}=0,9В \quad I_{OH}=-4мА$	4	-
			$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=1,2В \quad I_{OH}=-5,2мА$	5,5	-
			$U_{cc}=2В \quad U_{IL}=0,3; 0; 0,5В \quad I_{OH}=-20мкА$	1,9	-
			$U_{cc}=4,5В \quad U_{IL}=0,9; 0; 1,3В \quad I_{OH}=-20мкА$	4,4	-
			$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=1,2; 0; 1,8В \quad I_{OH}=-20мкА$	5,9	-
Входной ток низкого уровня	I_{IL}	мкА	$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=0В$	-	/-1/
Входной ток высокого уровня	I_{IH}	мкА	$U_{cc}=6В \quad U_{IH}=6В$	-	1
Ток потребления	I_{CC}	мкА	$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=6В$	-	1
Время задержки распространения при включении	t_{pHL}	нс	$U_{cc}=2В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=2В \quad C_L=50пФ$	-	115
			$U_{cc}=4,5В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=4,5В \quad C_L=50пФ$	-	24
			$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=6В \quad C_L=50пФ$	-	20
Время задержки распространения при выключении	t_{pLH}	нс	$U_{cc}=2В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=2В \quad C_L=50пФ$	-	115
			$U_{cc}=4,5В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=4,5В \quad C_L=50пФ$	-	24
			$U_{cc}=6В \quad U_{IL}=0В \quad U_{IH}=6В \quad C_L=50пФ$	-	20

Диапазон напряжений питания от 2 до 6В

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>