

1564ТЛ2

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА
ШЕСТЬ ИНВЕРТИРУЮЩИХ ТРИГГЕРОВ ШМИТТА**

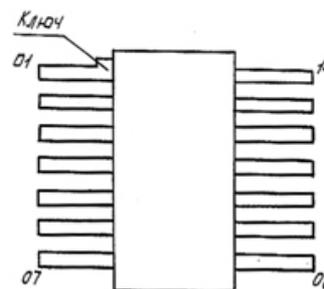
6КО.347.479-07ТУ

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 U _{ИН} =3,15В I _{OL} =4мА	-	0,26
			U _{cc} =6В U _{ИН} =4,2В I _{OL} =5,2мА U _{cc} =2В U _{ИН} =2; 1,5; 1,3В I _{OL} =20мкА U _{cc} =4,5В U _{ИН} =4,5; 3,15; 2,75В I _{OL} =20мкА U _{cc} =6В U _{ИН} =6; 4,2; 3,6В I _{OL} =20мкА	-	0,1
Выходное напряжение высокого уровня	U _{OH}	В	U _{cc} =4,5В U _{ИЛ} =0,9В I _{OH} = -4мА	4	-
			U _{cc} =6В U _{ИЛ} =1,2В I _{OH} = -5,2мА U _{cc} =2В U _{ИЛ} =0,3; 0; 0,5В I _{OH} = -20мкА U _{cc} =4,5В U _{ИЛ} =0,9; 0; 1,3В I _{OH} = -20мкА U _{cc} =6В U _{ИЛ} =1,2; 0; 1,8В I _{OH} = -20мкА	5,5 1,9 4,4 5,9	- - - -
Входной ток низкого уровня	I _{IL}	мкА	U _{cc} =6В U _{ИЛ} =0В	-	/-1/
Входной ток высокого уровня	I _{ИН}	мкА	U _{cc} =6В U _{ИН} =6В	-	1
Ток потребления	I _{CC}	мкА	U _{cc} =6В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =6В	-	1
Время задержки распространения при включении	t _{рНЛ}	нс	U _{cc} =2В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =2В C _L =50пФ	-	115
			U _{cc} =4,5В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =4,5В C _L =50пФ	-	24
			U _{cc} =6В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =6В C _L =50пФ	-	20
Время задержки распространения при выключении	t _{рЛН}	нс	U _{cc} =2В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =2В C _L =50пФ	-	115
			U _{cc} =4,5В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =4,5В C _L =50пФ	-	24
			U _{cc} =6В U _{ИЛ} =0В U _{ИН} =6В 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>