

1564JA2

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА
ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ 8И-НЕ**

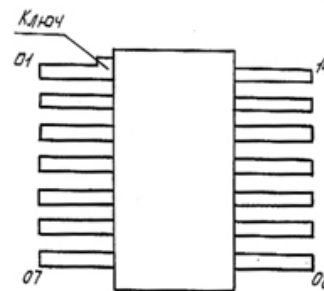
БКО.347.479-05ТУ

Зарубежный аналог **54НС30**

Изготавливается в корпусе **401.14-5**

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения в составе цифровой электронной аппаратуры с ограниченным энергопотреблением.

Категория качества ВП.



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

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

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$U_{cc}=4,5В \ U_{IH}=3,15В \ I_{OL}=4мА$ $U_{cc}=6В \ U_{IH}=4,2В \ I_{OL}=5,2мА$ $U_{cc}=2В \ U_{IH}=1,5В \ I_{OL}=20мкА$ $U_{cc}=6В \ U_{IH}=4,2В \ I_{OL}=20мкА$	-	0,26 0,26 0,1 0,1
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$U_{cc}=4,5В \ U_{IL}=0,9В \ I_{OH}=-4мА \ U_{IH}=3,15В$ $U_{cc}=6В \ U_{IL}=1,2В \ I_{OH}=-5,2мА \ U_{IH}=4,2В$ $U_{cc}=2В \ U_{IL}=0,3В \ I_{OH}=-20мкА \ U_{IH}=1,5В$ $U_{cc}=6В \ U_{IL}=1,2В \ I_{OH}=-20мкА \ U_{IH}=4,2В$	4 5,5 1,9 5,9	- - - -
Входной ток низкого уровня	I_{IL}	мкА	$U_{cc}=6В \ U_{IL}=0В$	-	/-1/
Входной ток высокого уровня	I_{IH}	мкА	$U_{cc}=6В \ U_{IH}=6В$	-	1
Ток потребления	I_{CC}	мкА	$U_{cc}=6В \ U_{IL}=0В \ U_{IH}=6В$	-	1
Время задержки распространения при включении /выключения	t_{PHL} / t_{PLH}	нс	$U_{cc}=2В \ U_{IH}=2В \ C_L=50пФ$ $U_{cc}=4,5В \ U_{IH}=4,5В \ C_L=50пФ$ $U_{cc}=6В \ U_{IH}=6В \ C_L=50пФ$	-	150 30 25

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>