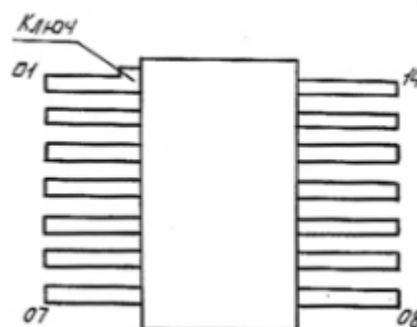


133ЛА7

**МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ
ДВА ЧЕТЫРЁХВХОДОВЫЕ СХЕМЫ «И-НЕ» С ОТКРЫТЫМ
КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ И НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ**



Зарубежный аналог **SN5422**

Изготавливаются в корпусе 401.14-4 и 401.14-5М

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход X1	08	Выход Y2
02	Вход X2	09	Вход X5
03	-	10	Вход X6
04	Вход X3	11	-
05	Вход X4	12	Вход X7
06	Выход Y1	13	Вход X8
07	Общий вывод OV	14	Вывод питания от источника напряжения U

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.ср.=25±5)°С

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$I_O=40\text{mA}$ $U_{IH}=2\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	0,4
Выходной ток высокого уровня	I_{OH}	мА	$U_{IL}=0,8\text{B}$ $U_O=5,5\text{B}$ $U_{IH}=4,5\text{B}$ $U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$	-	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	$U_{CC}=5\text{B}\pm 10\%$ $U_L=0\text{B}$	-	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