

Назначение

Микросхема интегральная полупроводниковая (транзисторно-транзисторная логика). Представляет собой шесть логических элементов "НЕ". Предназначена для использования в радиозлектронной аппаратуре специального назначения.

Обозначение технических условий

- И63.088.023ТУ1

Диапазон температур

- диапазон рабочих температур от - 60 до + 125 °С

Корпусное исполнение

- корпус 401.14-4
- корпус 401.14-5М

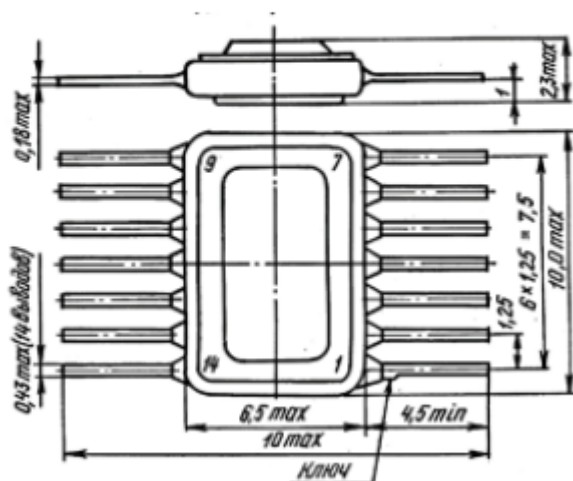
Назначение выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
№1	Вход	№8	Выход
№2	Выход	№9	Вход
№3	Вход	№10	Выход
№4	Выход	№11	Вход
№5	Вход	№12	Выход
№6	Выход	№13	Вход
№7	Общий	№14	Питание

Таблица 1. Основные электрические параметры 136ЛН1 при $T_{окр. среды} = + 25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Параметры	Обозначение	Ед. изм.	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$I_O=4\text{mA}$ $U_{TH}=2\text{B}$	-	0,3
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$I_O= -0,2\text{mA}$ $U_{TL}=0,7\text{B}$	2,4	-
Входной ток низкого уровня	I_{IL}	мА	$U_{IL}=0,3\text{B}$	-	-0,35
Входной ток высокого уровня	I_{IH}	мкА	$U_{IH}=2,4\text{B}$	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	I_{CCL}	мА	$U_{IH}=5\text{B}$	-	5,7
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	I_{CCH}	мА	$U_{IL}=0\text{ B}$	-	2,7
Время задержки распространения при включении	t_{PHL}	нс	$U_{IH}=3\text{B}$ $C_L=30\text{нФ}\pm 15\%$	-	35
Время задержки распространения при выключении	t_{PLH}	нс	$U_{IH}=3\text{B}$ $C_L=30\text{нФ}\pm 15\%$	-	45
Напряжение питания $5\text{B}\pm 10\%$					

Корпус 401.14-4



Корпус 401.14-5M

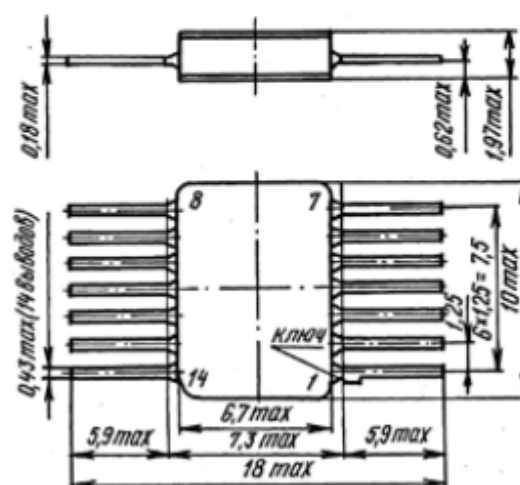


Рисунок 1. Габаритные чертежи корпусов 401.14-4 и 401.14-5M