

Назначение

Микросхема интегральная полупроводниковая (транзисторно-транзисторная логика). Представляет собой восьмивходовый расширитель по "ИЛИ". Предназначена для использования в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

Обозначение технических условий

- И6/И63.088.023ТУ7

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 X2	№8	Вход X8
№2	Вход X3	№9	-
№3	Вход X4	№10	-
№4	Вход X5	№11	Выход расширительный А
№5	Вход X6	№12	Выход расширительный В
№6	Вход X7	№13	Вход X1
№7	Общий вывод OV	№14	Вывод питания от источника напряжения U

Таблица 1. Основные электрические параметры 133ЛДЗ при $T_{окр. среды} = + 25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Параметры	Обозначение	Ед. изм.	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$I_O=4\text{mA}$ $U_{IH}=2\text{В}$ $U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$	-	0,4
Выходной ток высокого уровня	I_{OH}	мА	$U_{IL}=0,8\text{В}$ $R=1,2\text{ кОм}$ $U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$ $U_{IH}=4,5\text{В}$	-	0,26
Входной ток низкого уровня	I_{IL}	мА	$U_{IL}=0,4\text{В}$, $U_{IH}=4,5\text{В}$ $U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$	-	1-1,61
Входной ток высокого уровня	I_{IH}	мА	$U_{IL}=0\text{В}$, $U_{IH}=2,4\text{В}$ $U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	I_{CCL}	мА	$U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$ $U_{IH}= 5\text{В}$ $U_O=0,85\text{В}$	-	2,5
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	I_{CCH}	мА	$U_{CC}= 5\text{В}\pm 10\%$ $U_{IL}=0\text{В}$ $U_O=0,85\text{В}$	-	4

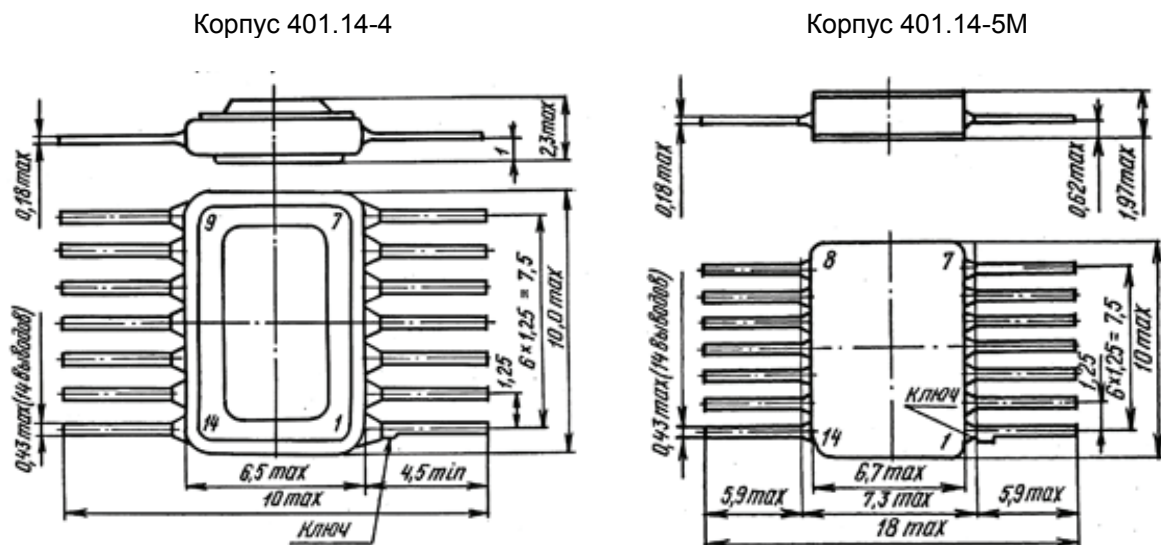


Рисунок 1. Габаритные чертежи корпусов 401.14-4 и 401.14-5M