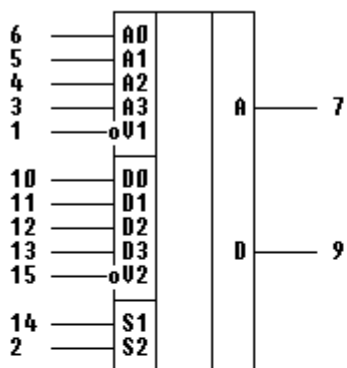


# КР1533, SN74ALS, МН74ALS, КР1533КП2

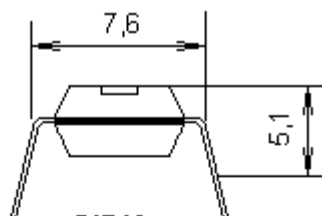
## Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1



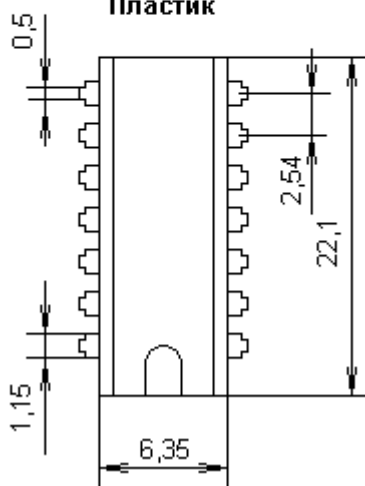
№ выв.	Назначение	№ выв.	Назначение
1	Вход разрешения U1	9	Выход D
2	Вход выборки разряда S2	10	Вход D0
3	Вход A3	11	Вход D1
4	Вход A2	12	Вход D2
5	Вход A1	13	Вход D3
6	Вход A0	14	Вход выборки разряда S1
7	Выход A	15	Вход разр. U2
8	Общий	16	Ucc

Входы							Выход
S1	S2	0	1	2	3	V	
X	X	X	X	X	X	H	L
L	L	L	X	X	X	L	L
L	L	H	X	X	X	L	H
H	L	X	L	X	X	L	L
H	L	X	H	X	X	L	H
L	H	X	X	L	X	L	L
L	H	X	X	H	X	L	H
H	H	X	X	X	L	L	L
H	H	X	X	X	H	L	H

Микросхема представляет собой сдвоенный селектор-мультиплексор 1 из 4 с общими входами выбора данных и отдельными входами стробирования. При высоком уровне напряжения на входе стробирования V соответствующий выход A/D устанавливается в состояние низкого уровня напряжения, в ином случае на выход проходит информация от выбранного входами S1, S2 информационного входа A/D0-A/D3.



DIP16  
Пластик



Тип микросхемы	КР1533КП2
Фирма производитель	СНГ
Функциональные особенности	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1
T, C	0...+70
I <sub>сс</sub> , мА	14
T <sub>pHL</sub> max, нс	21
T <sub>pLH</sub> max, нс	21
Корпус	DIP16