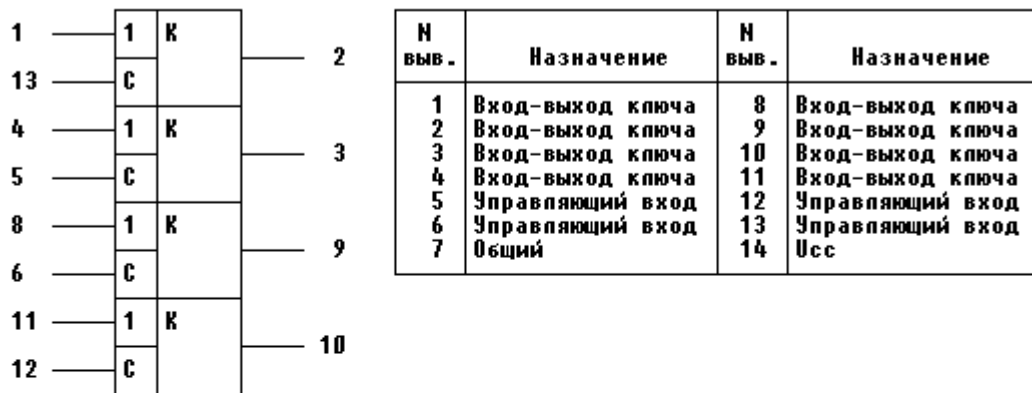
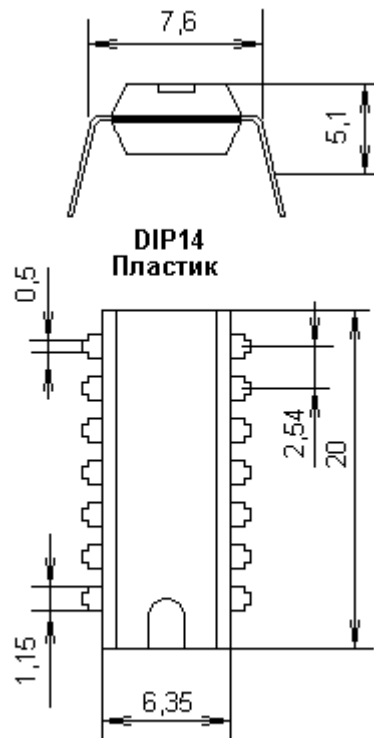


*Четыре двунаправленных переключателя*



Управление ИС осуществляется по входу С: при наличии напряжения высокого уровня переключатель открыт, низкого уровня - закрыт.

Микросхема предназначена для коммутации цифровых и аналоговых сигналов с токами коммутации до 10 мА. На основе двунаправленных ключей микросхемы могут быть построены КМОП-мультиплексоры. Управляемые КМОП ключи обладают способностью проводить ток в двух направлениях, поэтому КМОП мультиплексоры могут использоваться одновременно и как демультимплексоры.



Тип микросхемы	КР1561КТ3
Фирма производитель	СНГ
Функциональное назначение	4 двунаправленных коммутатора
T, C	-25...+85
Vdd min...Vdd max, В	-0.5...+15
Pd, мВт	200
Напр. сиг.	IO-OI
I <sub>сс</sub> , мкА при Vdd=5В	20.05
Тр <sub>НL</sub> max, нс при Vdd=5В	20
Тр <sub>LН</sub> max, нс при Vdd=5В	20
I <sub>сс</sub> , мкА при Vdd=10В	20.05
Тр <sub>НL</sub> max, нс при Vdd=10В	10
Тр <sub>LН</sub> max, нс при Vdd=10В	10
Корпус	14DIP