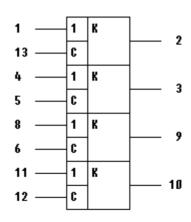
K561,K564,K176, K561KT3

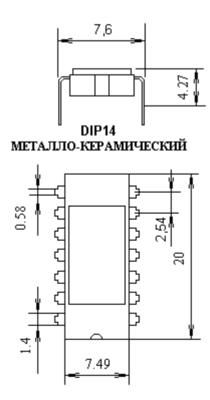
Четыре двунаправленных переключателя



N выв.	Назначение	N выв.	Назначение
1	Вход-выход ключа	8	Вход-выход ключа
2	Вход-выход ключа	9	Вход-выход ключа
3	Вход-выход ключа	10	Вход-выход ключа
4	Вход-выход ключа	11	Вход-выход ключа
5	Управляющий вход	12	Управляющий вход
6	Управляющий вход	13	Управляющий вход
7	Общий	14	Ucc

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 демультиплексоры.



Тип микросхемы	K561KT3		
Фирма производитель	СНГ		
Функциональное назначение 4 двунаправленных коммутато			
T,C	-10+70		
Vdd minVdd max,B	-0.5+18		
Pd,мBт	200		
Напр.сиг.	IO->OI		
Ісс,мкА при Vdd=5B	0.01		
TpHL max,нс при Vdd=5В	20		
TpLH max,нс при Vdd=5В	20		
Icc,мкА при Vdd=10B	0.01		
TpHL max,нс при Vdd=10В	10		
TpLH max,нс при Vdd=10В	10		
Корпус	14DIP		